

rijksuniversiteit gent

leerstoel voor
toegepaste geologie

TGO 81/080



LTC

geologisch instituut
krijgslaan 281-S8
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS
VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS
GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK
(kaartbladen N.G.I. nrs. 29 en 30)
Bijlagen

LTG

geologisch instituut
krijgslaan 281-S8
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap

Leiding : Prof. Dr. W. DE BREUCK
Verslag en studie : Lic. M. MAHAUDEN
Lic. I. BOLLE

Onderzoek : TGO 81/08c
Datum : november 1985

INHOUD

- Bijlage 1. Samenstelling van de stuurgroep
- Bijlage 2. Situatieplans van de boringen uitgevoerd door de
Leerstoel van Toegepaste Geologie
- Bijlage 3. Boorstaten van de boringen uitgevoerd door de
Leerstoel van Toegepaste Geologie
- Bijlage 4. Klassifikatie van de litologie
- Bijlage 5. Resultaten van de boorgatmetingen naast het lito-
logisch profiel
- Bijlage 6. Stijghoogtegrafieken in de peilputten geboord door
de Leerstoel voor Toegepaste Geologie
- Bijlage 7. Resultaten van de wateranalysen
- Bijlage 8. Koninklijk Besluit betreffende de kwaliteit van het
leidingwater

BIJLAGE 1. SAMENSTELLING VAN DE STUURGROEP

SAMENSTELLING VAN DE STUURGROEP "HYDROGEOLOGISCHE
KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI IN VLAANDEREN
STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL BOSSUIT-
KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs 29 en 30)."

- Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Administratie voor
Economie en Werkgelegenheid, Dienst Natuurlijke Rijkdom-
men en Energie.
- Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Administratie voor
Ruimtelijke Ordening en Leefmilieu, Dienst Water- en Bodem-
beleid.
- Tussengemeentelijke Maatschappij der Vlaanderen voor
Waterbedeling (TMVW).
- Leerstoel voor Toegepaste Geologie, Geologisch Instituut,
Rijksuniversiteit Gent.

BIJLAGE 2. SITUATIEPLANS VAN DE BORINGEN UITGEVOERD DOOR
DE LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

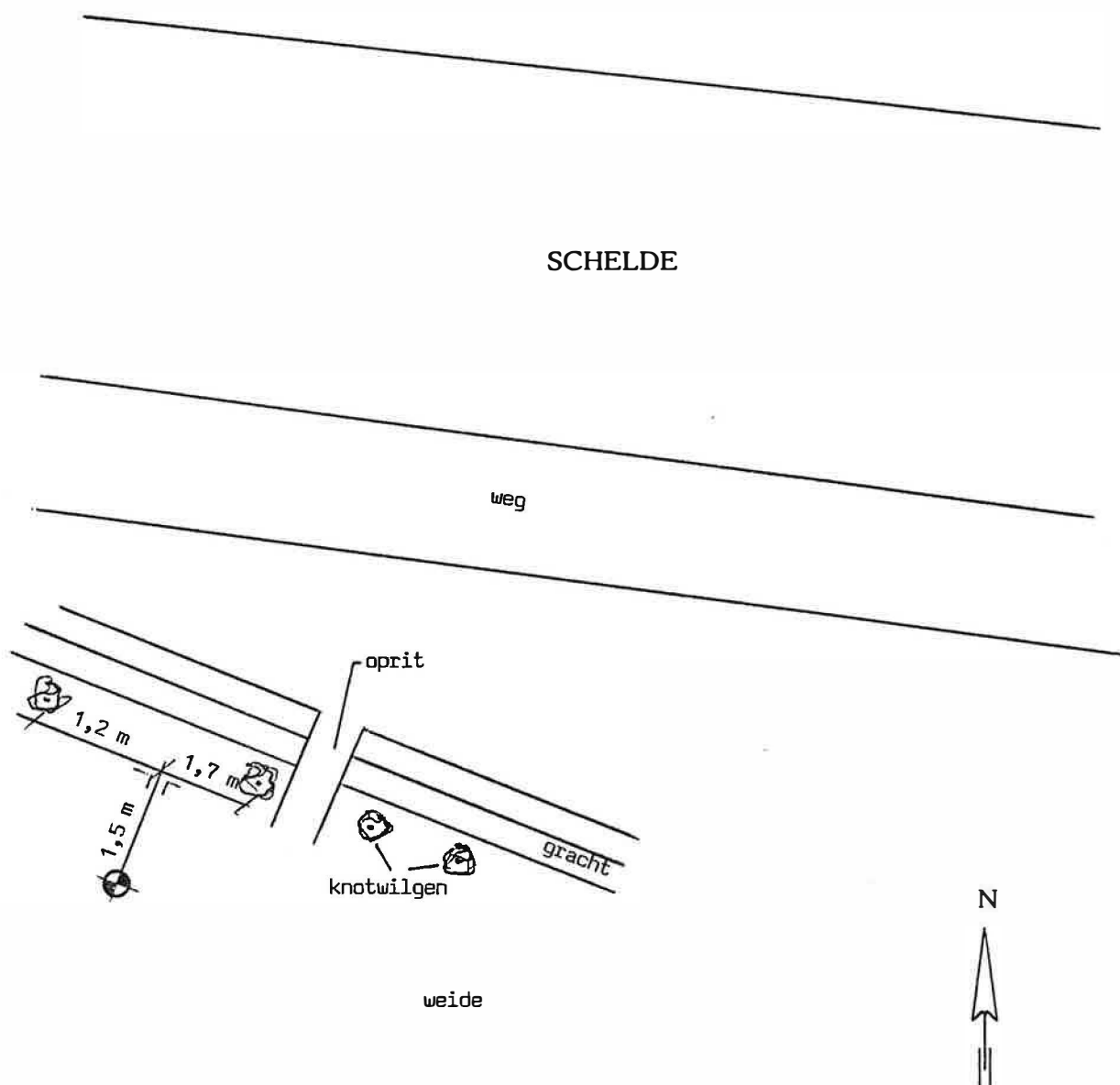
LTC

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 1

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer
kaartblad NGI : GAVERE 22/5 x = 101270 y = 178305
kadasterblad : - hoogte maaiveld :
perceel nr. : - z = +8,78 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

onderzoek

nr.: TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr.: SB 2

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : ST.-MARIA-HOREBEKE 30/1

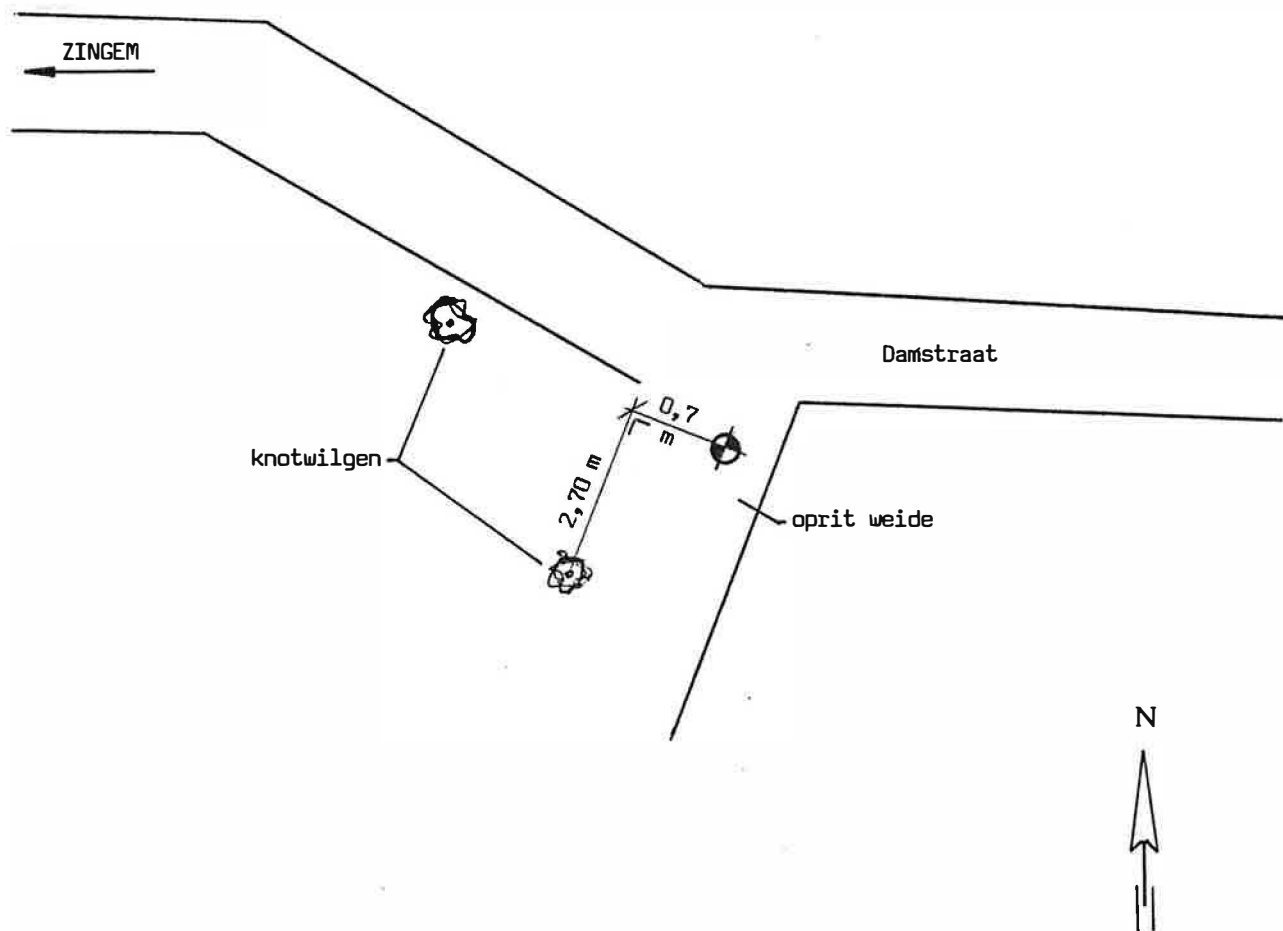
x = 101735 y = 177590

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +9,27 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 3

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : ST.-MARIA-HOREBEKE 30/1

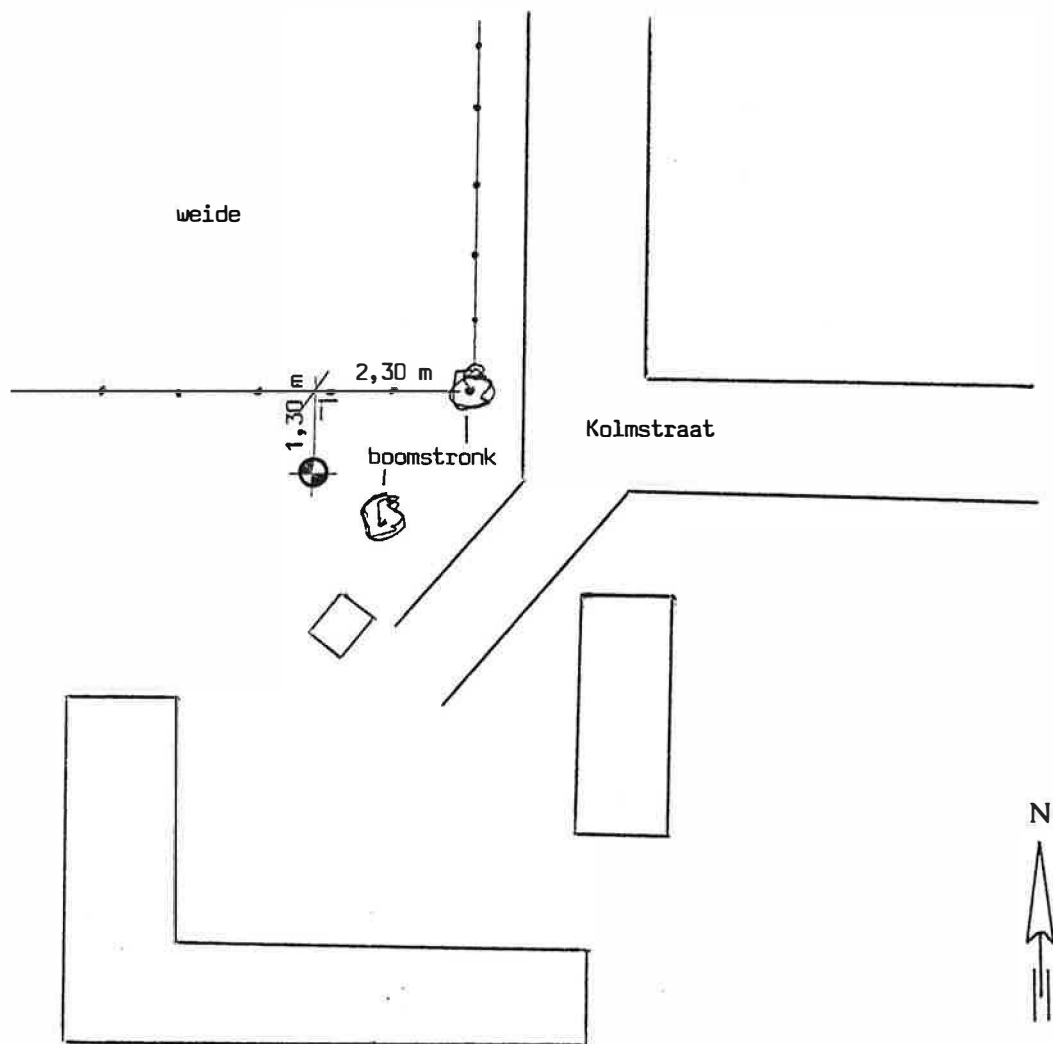
x = 98330 y = 178085


kadasterblad : -

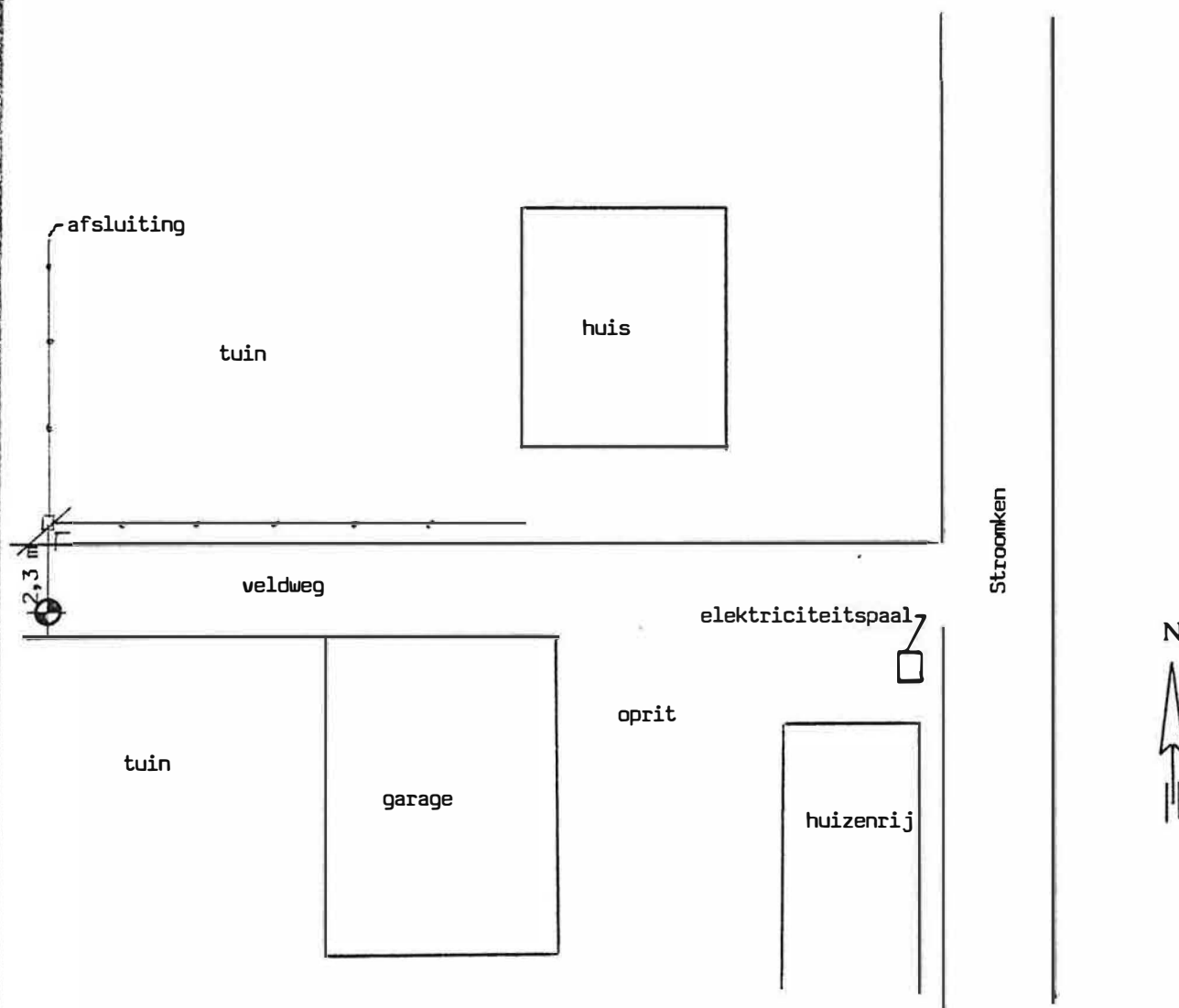
hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +10,20 (m + TAW)



| | | | |
|--|--|---|-------------------------------|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr.: SB 3 |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> datum : 10.11.1982 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 19,8 tot 20,8 m <div style="margin-left: 40px;">Ø 57/63 mm</div> </div> <div style="width: 45%;"> lambert coördinaten : <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> x = 98330 y = 178085 </div> hoogte maaiveld : <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> z = 10,20 (m. TAW) </div> </div> </div> | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> van tot </div> | |
| | Donkerbruin humeus zand | 0,0 | 0,3 |
| | Donkergrijze leem | 0,3 | 0,6 |
| | Donkergrijsgroene klei met houtfragmenten | 0,6 | 1,0 |
| | Donkergrijsgroen kleihoudend fijn zand | 1,0 | 1,8 |
| | Donkergrijs weinig fijn zandhoudende leem met houtfragmenten | 1,8 | 5,8 |
| | Grijsgroen weinig fijn zandhoudende leem met houtfragmenten en kleibrokjes | 5,8 | 7,8 |
| | Grijsgroene fijn zandhoudende leem | 7,8 | 9,2 |
| | Donkergrijze weinig fijn zandhoudende leem met kleibrokjes | 9,2 | 11,8 |
| | Donkergrijze weinig fijn zandhoudende leem met zandige horizonten | 11,8 | 12,8 |
| | Donkergrijze weinig zandhoudende leem en zandhoudende leemlenzen | 12,8 | 14,0 |
| | Grint- of steenniveau | 14,0 | 14,1 |
| | Grijsgroen fijn zand | 14,1 | 15,4 |
| | Grijsgroen grinthoudend middelmatig zand | 15,4 | 15,8 |
| | Grintniveau - zandsteen | 15,8 | 16,3 |
| | Grijsgroen fijn tot middelmatig zand | 16,3 | 17,8 |
| | Donkergrijsgroen weinig glauconiethoudend leemhoudend fijn zand | 17,8 | 19,5 |
| | Grijsgroen grinthoudend middelmatig zand | 19,5 | 19,8 |
| | Grijsgroen grinthoudend middelmatig zand met schelpfragmenten, houtfragmenten en kleibrokjes | 19,8 | 21,5 |
| | Klei | 21,5 | 23,8 |
| | Einde boring | 23,8 | |
| <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/> Vermoedelijke geologische verklaring <div style="margin-left: 20px;"> 0 - 21,5 : Kwartair 21,5 - 23,8 : Lid van Vlaanderen (Yc) </div> | | | |



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

onderzoek

nr.: TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr.: SB 5

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : ST.-MARIA-HOREBEKE 30/1

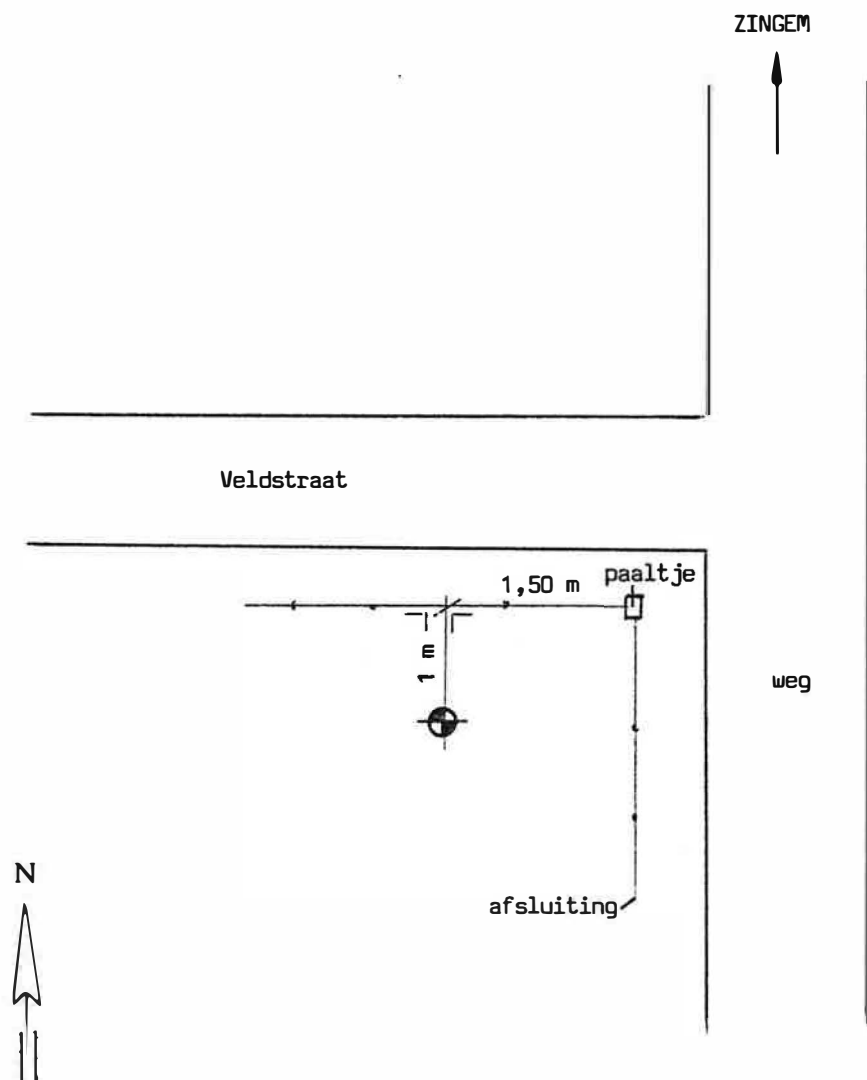
x = 99690 y = 176725

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +14,23 (m + TAW)



Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

nr.: TGO 81/08c

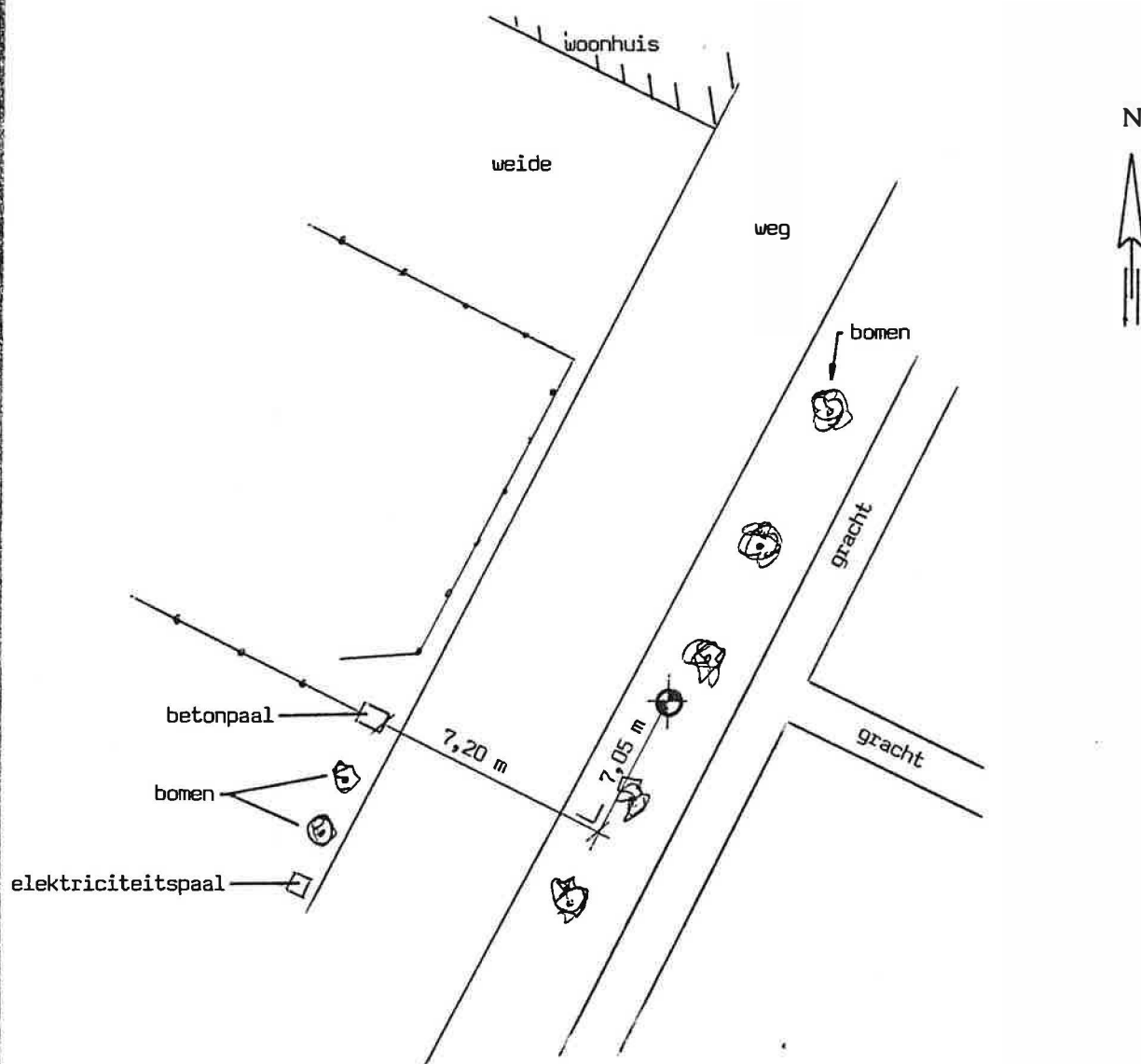
proef nr. : SB 6

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer **lamert coördinaten** :

x= 100380 y= 176300

hoogte maaiveld :

z = +9,97 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

onderzoek

nr.: TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr.: SB 7

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer **lambert coördinaten** :

kaartblad NGI : ST.-MARIA-HOREBEKE 30/1

x = 101065 y = 175470

kadasterblad : -

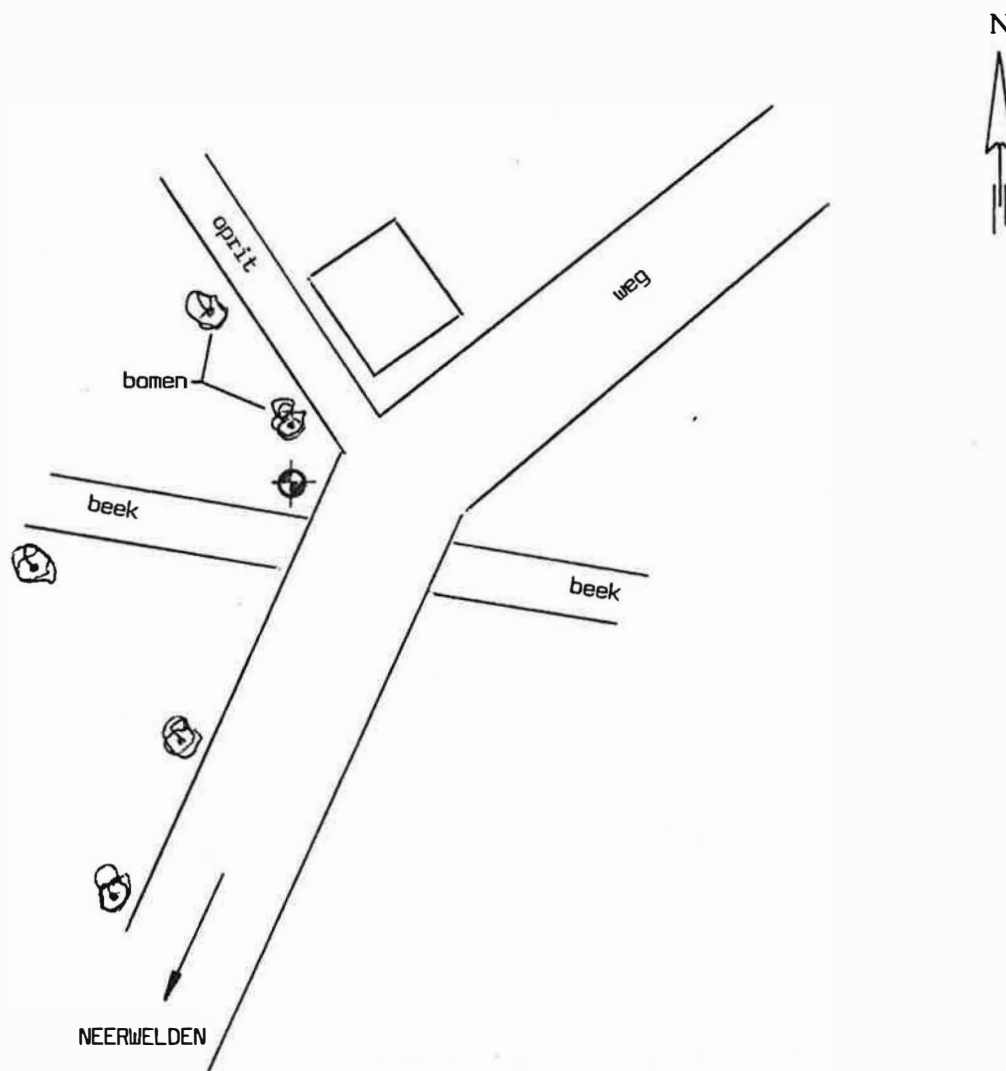
hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +10,21 (m + TAW)

Opmerking: -verdwenen tussen 04/02/1983 en 14/10/1983

-niet opgemeten



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

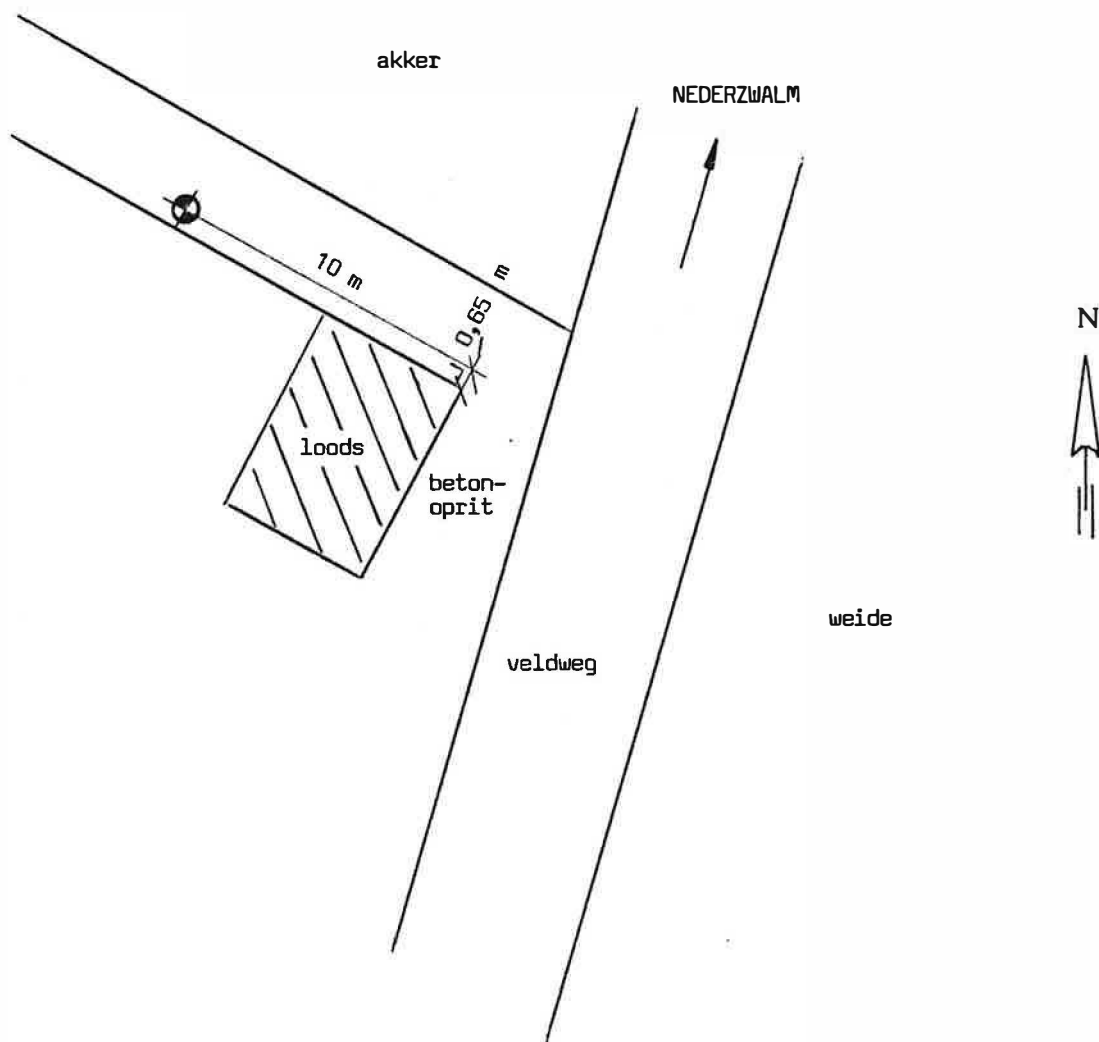
L T G

onderzoek
nr. : TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr. : SB 8

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL,
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer **lambert coördinaten** :
kaartblad NGI : ST.-MARIA-HOREBEKE 30/1 $x = 101630$ $y = 174910$
kadasterblad : - **hoogte maaiveld** :
perceel nr. : - $z = +13,48$ (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek

nr.: TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr.: SB 9

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer **lambert coördinaten** :

kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4

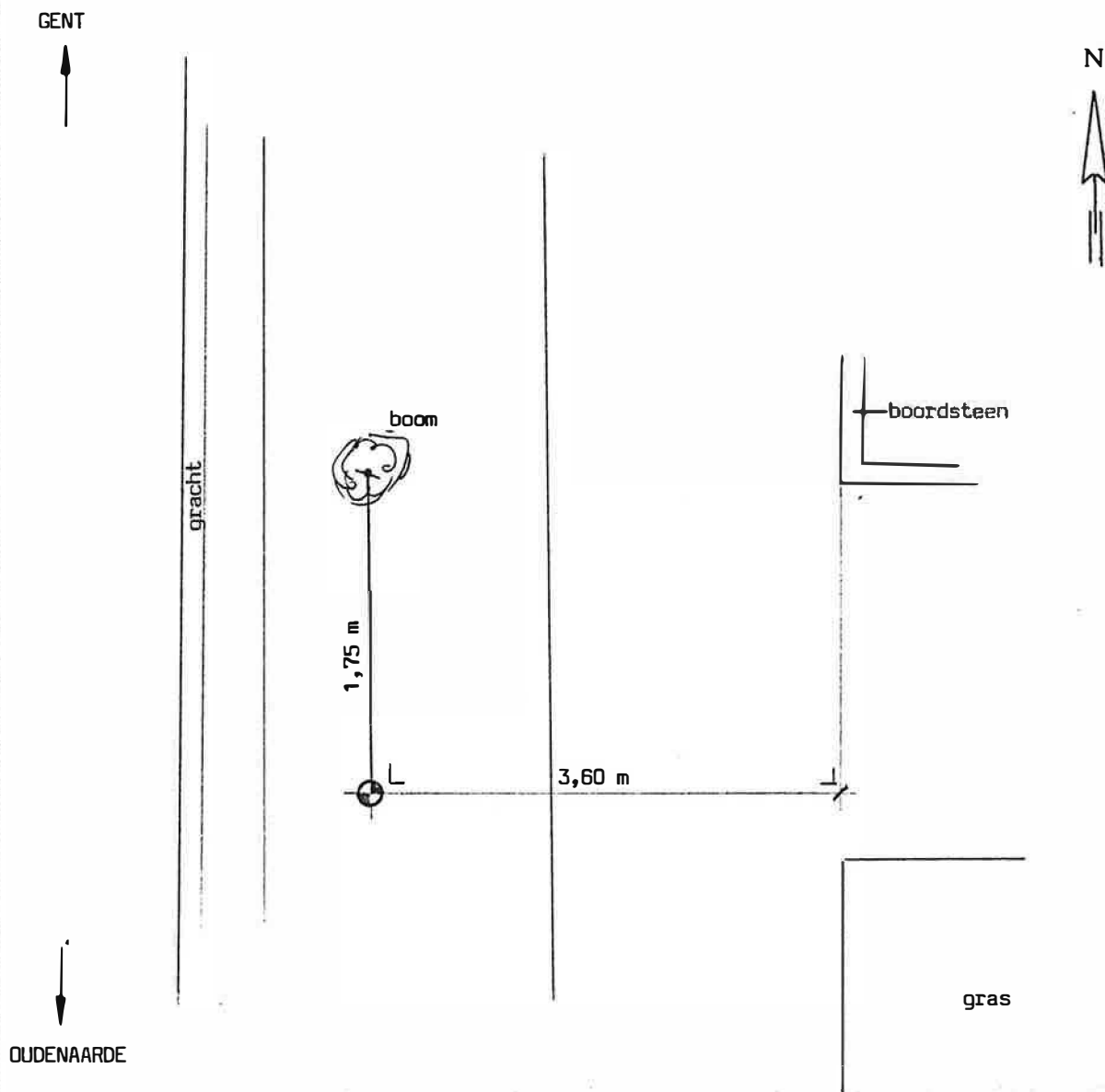
x = 97135 y = 176690

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +17,72 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

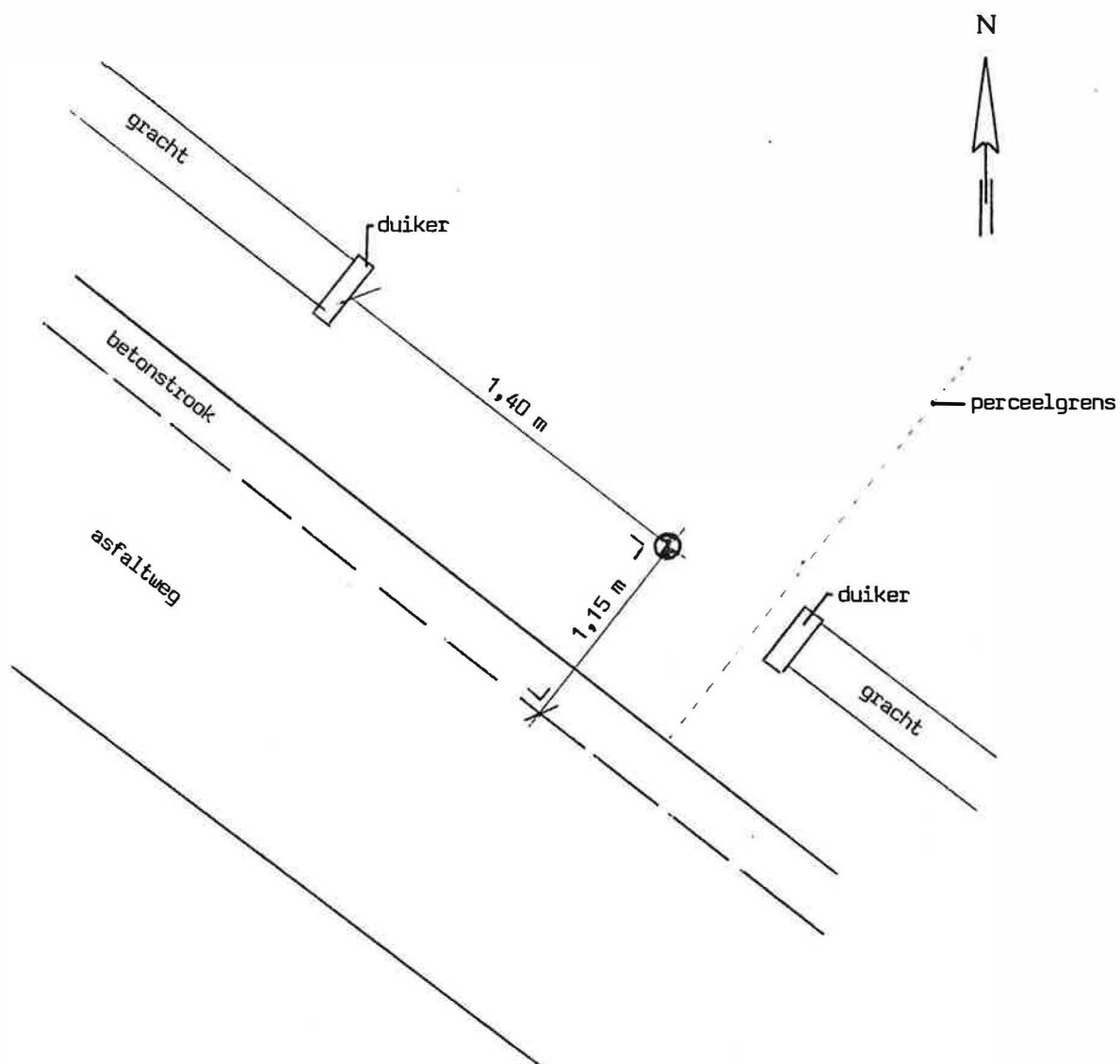
onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 10

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer
kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4
kadasterblad : -
perceel nr. : -

lambert coördinaten :
x = 97875 y = 175965
hoogte maaiveld :
z = +21,90 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

onderzoek

nr. : TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr. : SB 11

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4

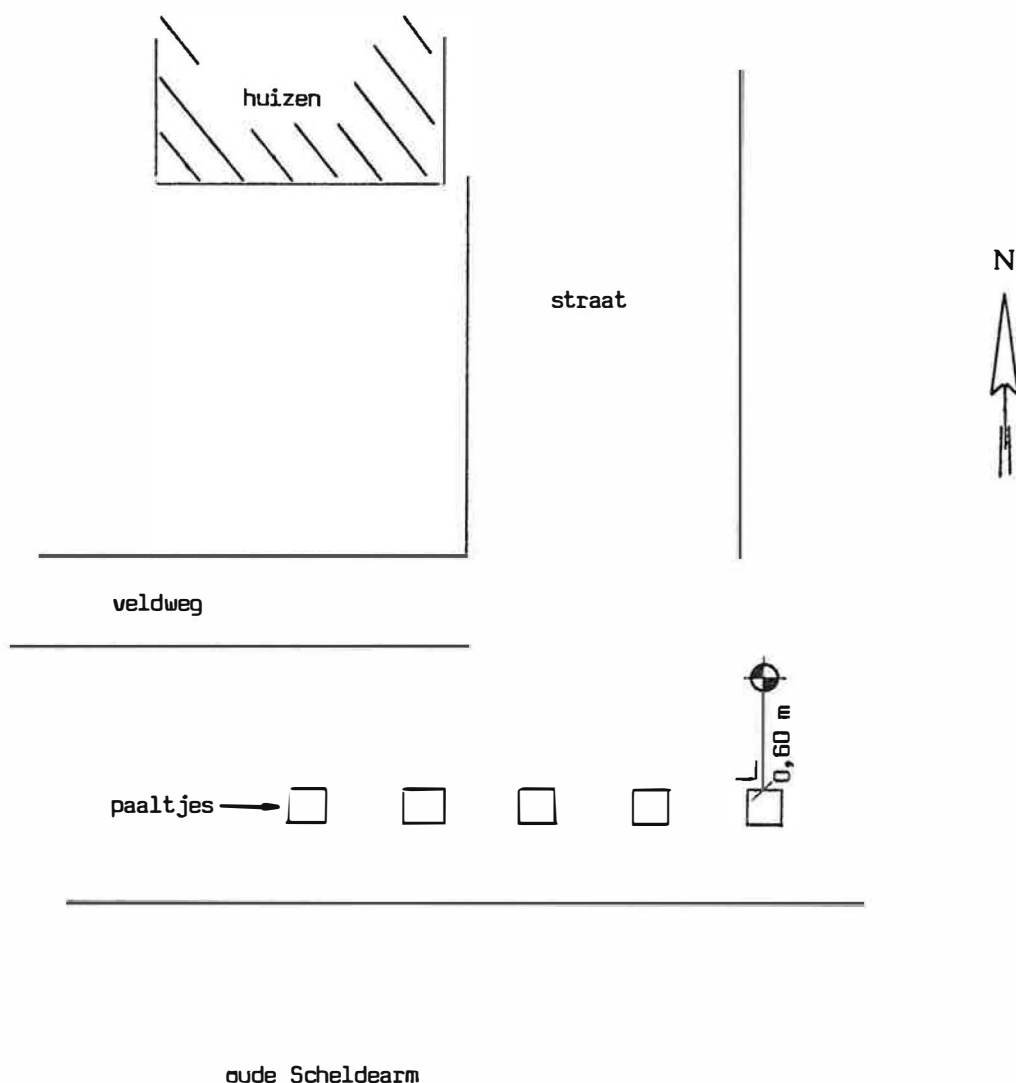
x = 98635 y = 175265

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +11,37 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek

nr. : TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr. : SB 12

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer **lambert coördinaten** :

kaartblad NGI : ST.-MARIA-HOREBEKE 30/1

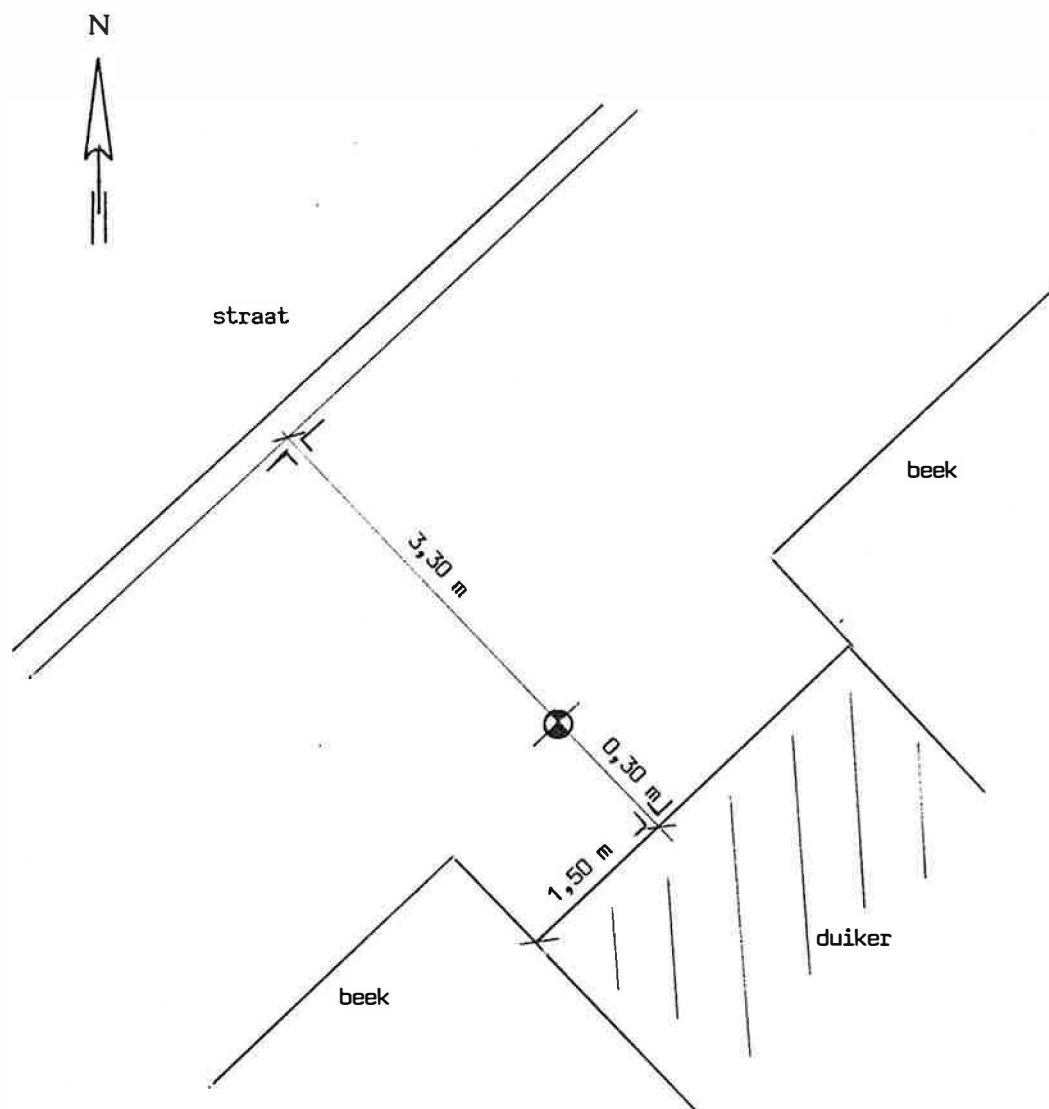
x = 99080 y = 174540

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +9,24 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

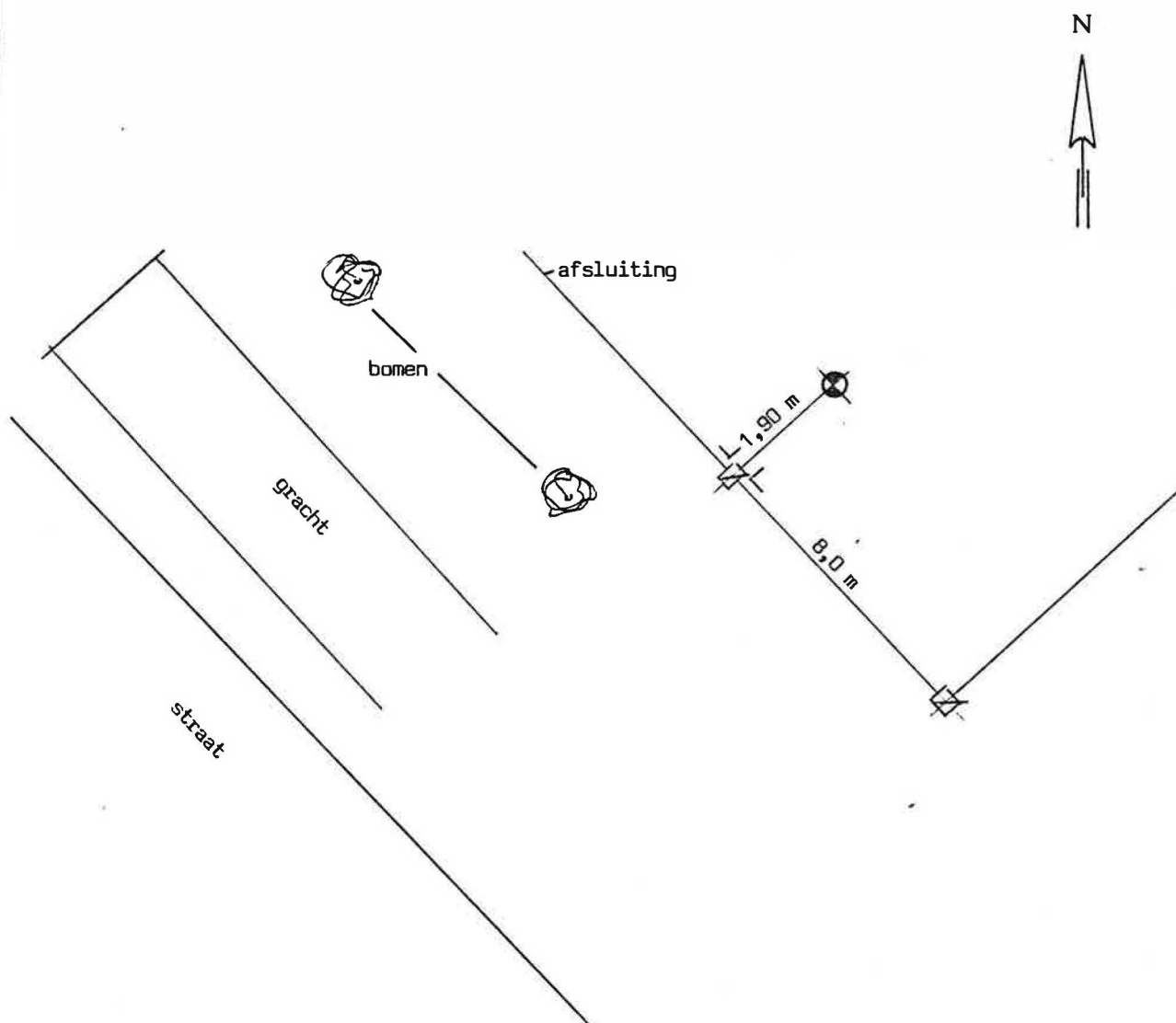
L T G

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 13

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer **lambert coördinaten :**
kaartblad NGI : ST.-MARIA-HOREBEKE 30/1 **x= 99915 y= 173870**
kadasterblad : - **hoogte maaiveld :**
perceel nr. : - **z= +13,41 (m +TAW)**



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 14

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : ST.-MARIA-HOREBEKE 30/1

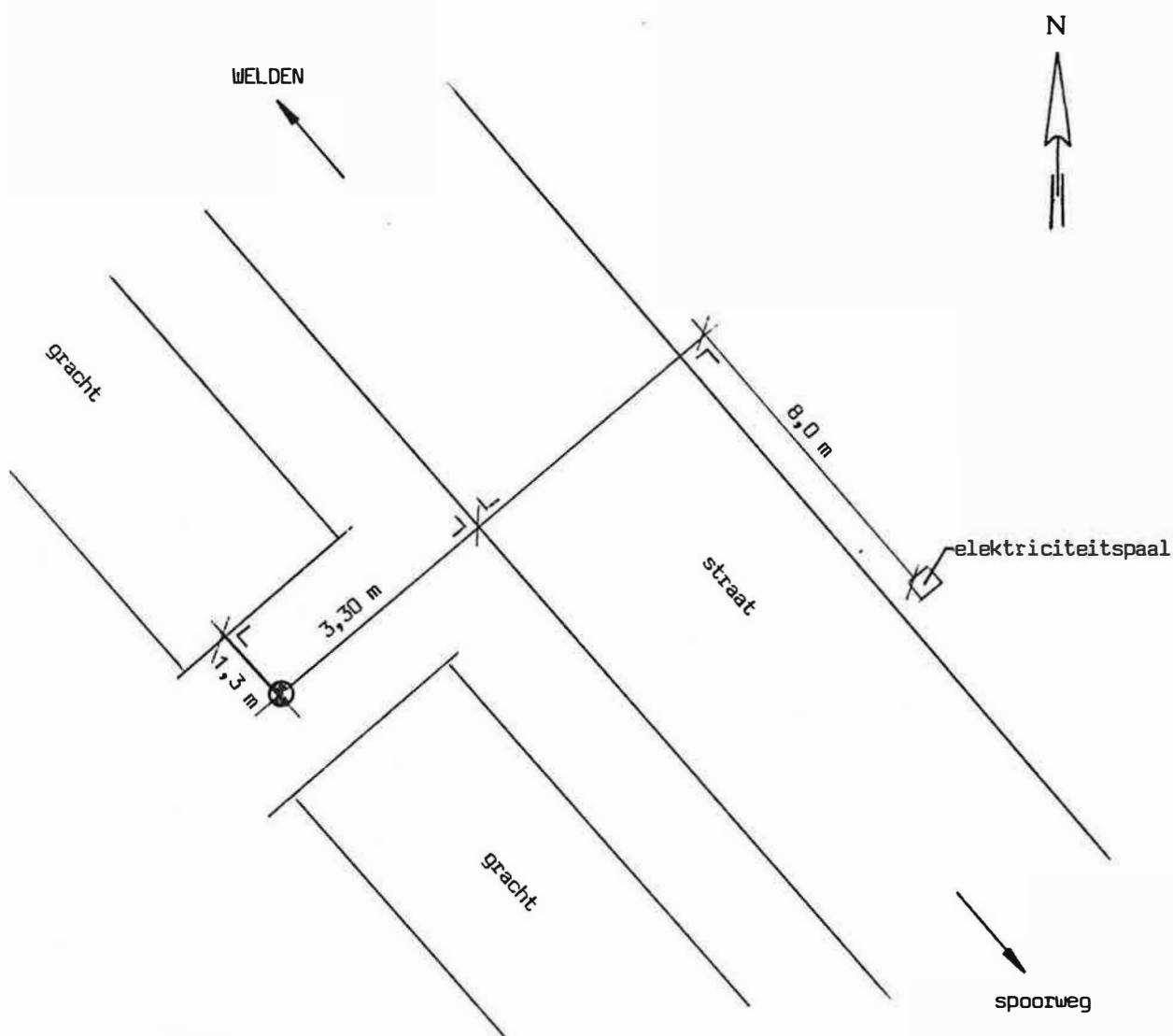
x = 100310 y = 173460

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +15,09 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek

nr. : TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr. : SB 15

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4

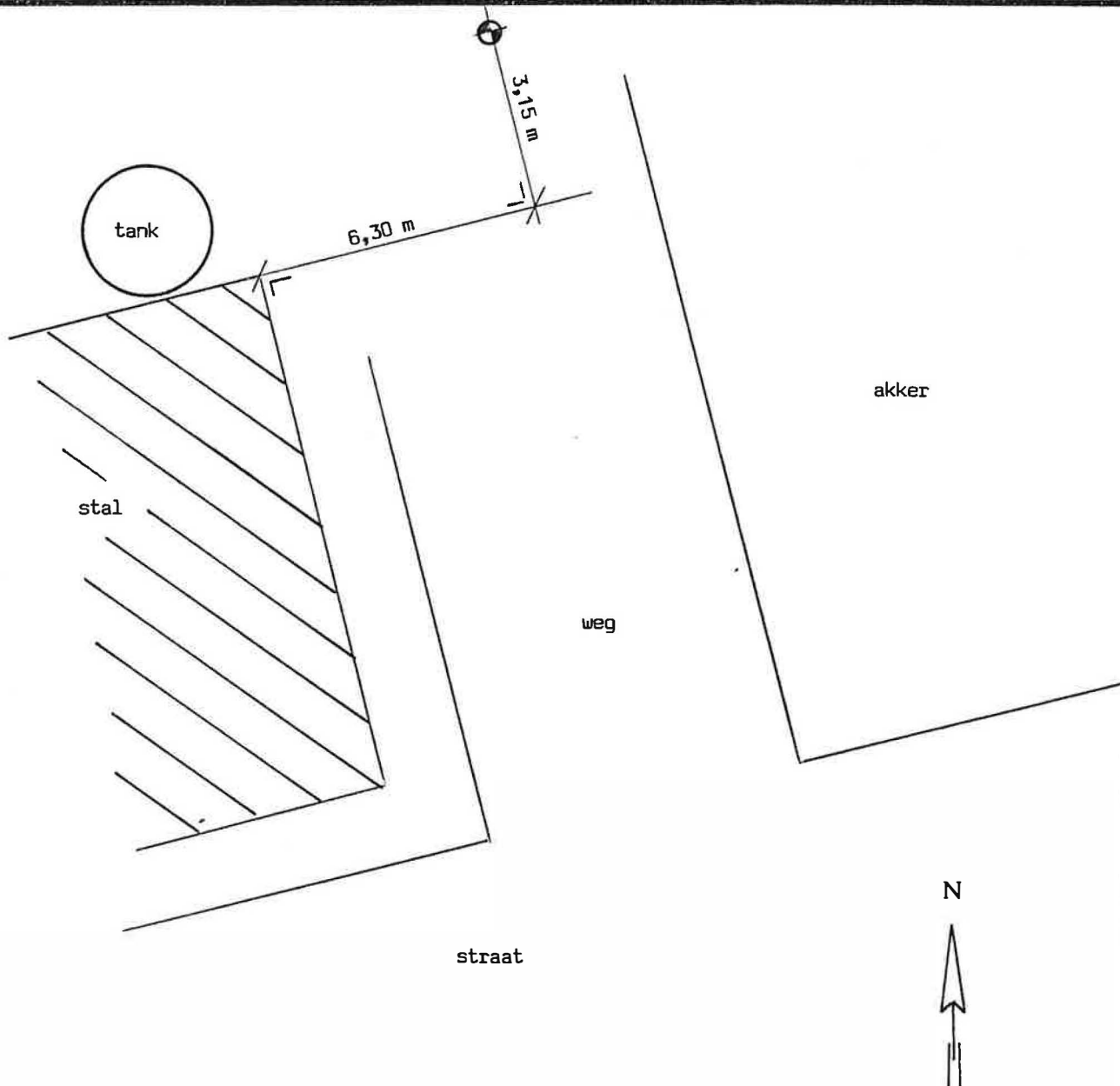
x = 95110 y = 175782

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +23,28 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

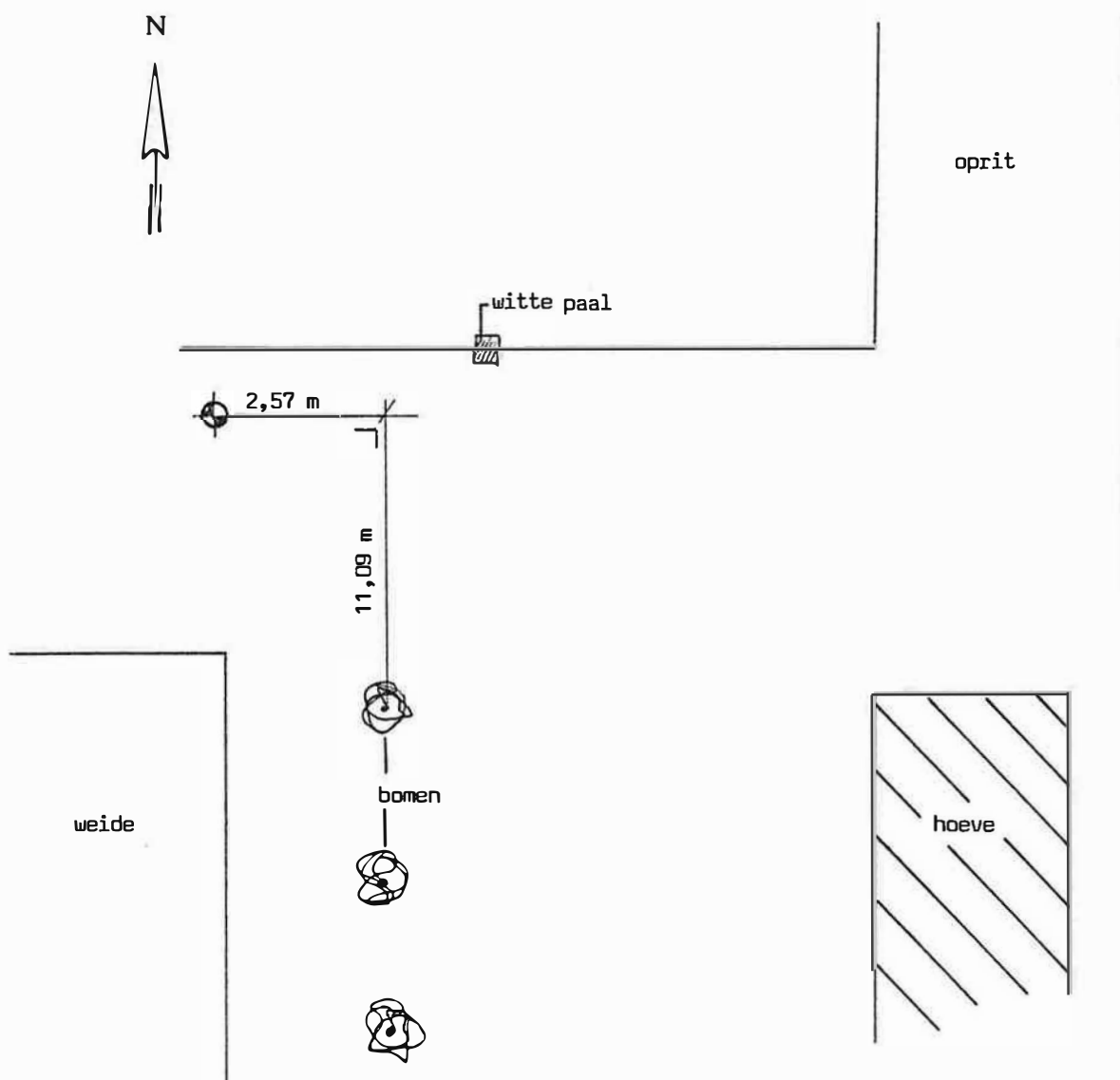
onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 16

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer
kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4
kadasterblad : -
perceel nr. : -

lambert coördinaten :
x = 95870 y = 175094
hoogte maaiveld :
z = +24,71 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

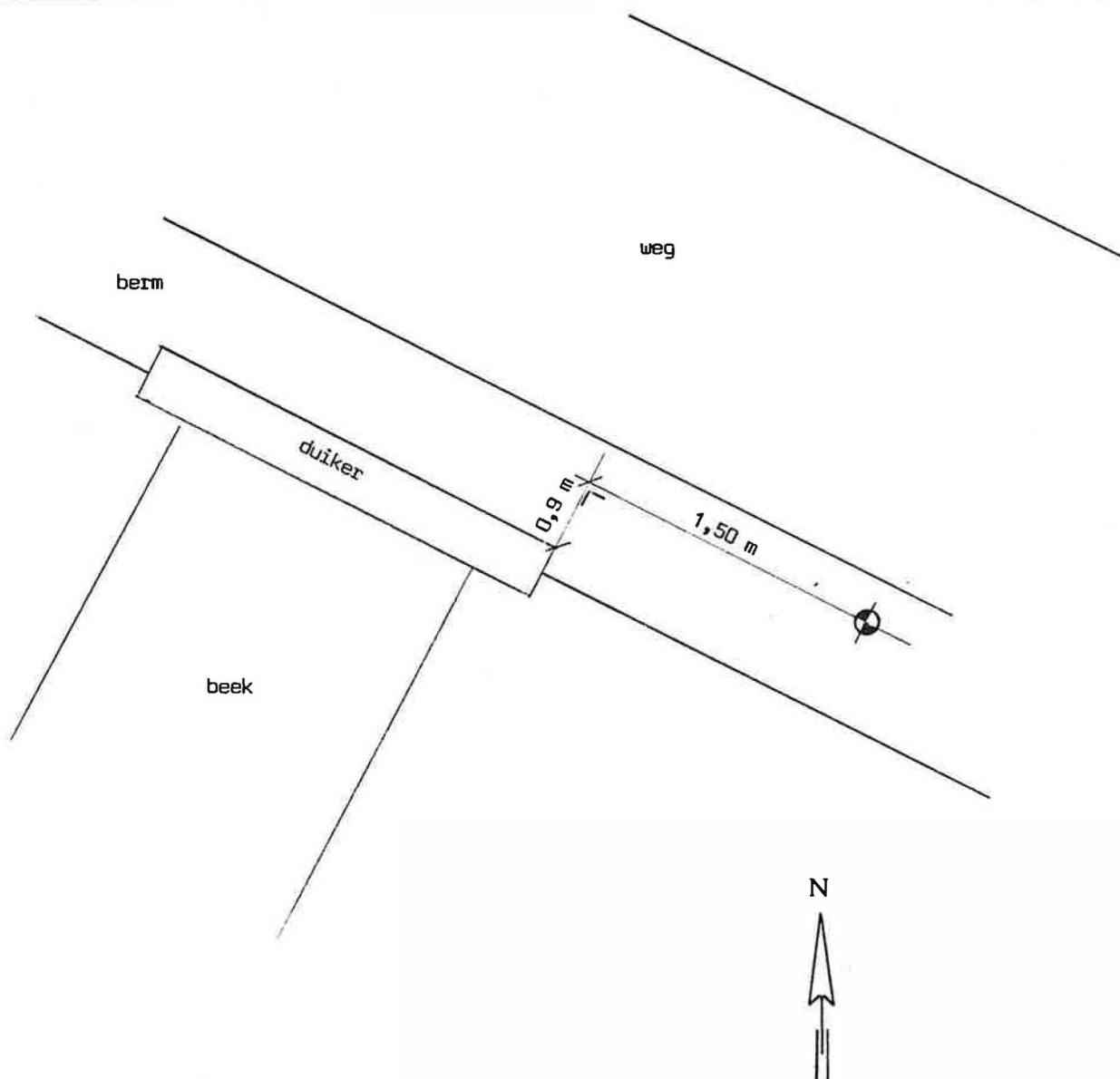
LTC

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 17

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :
kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4 x = 96378 y = 174388
kadasterblad : - hoogte maaiveld :
perceel nr. : - z = +18,19 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

onderzoek

nr. : TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr. : SB 18

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer **lambert coördinaten** :

kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4

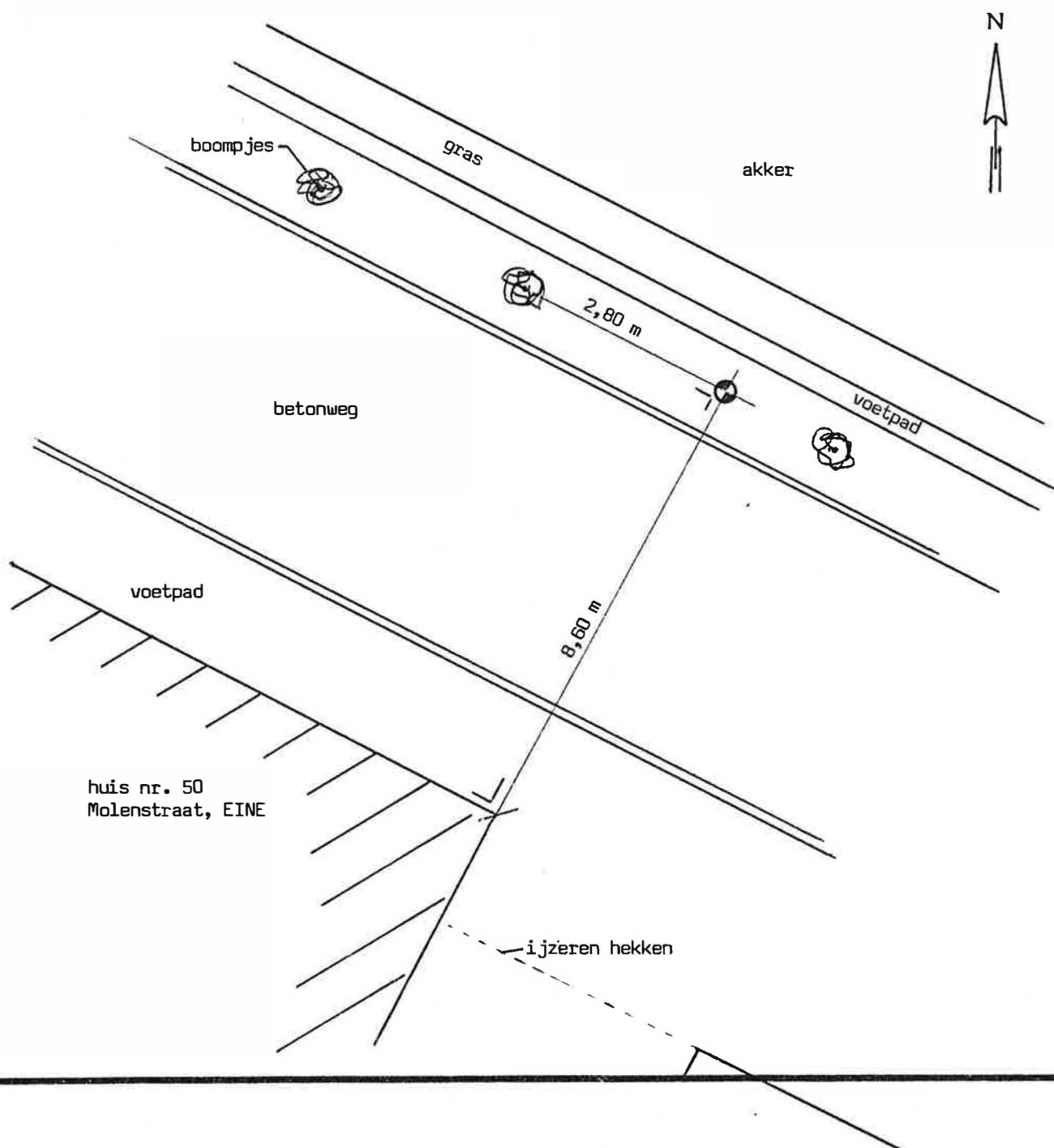
x = 97010 y = 173905

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +19,97 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek
nr. : TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr. : SB 19

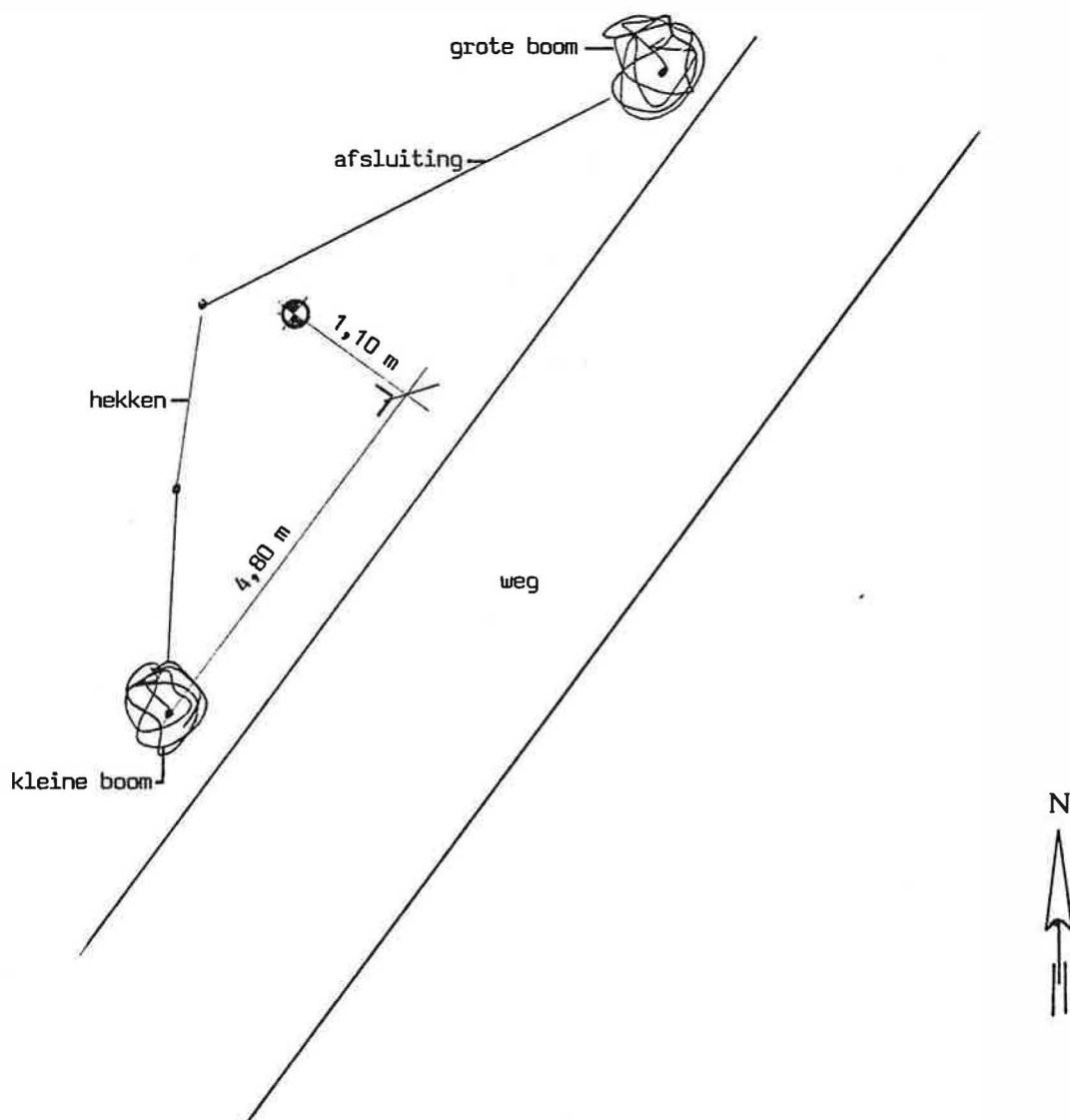
onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer
kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4
kadasterblad : -
perceel nr. : -

lambert coördinaten :
x = 97695 y = 173090

hoogte maaiveld :

z = +9,79 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 20

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : ST.-MARIA-HOREBEKE 30/1

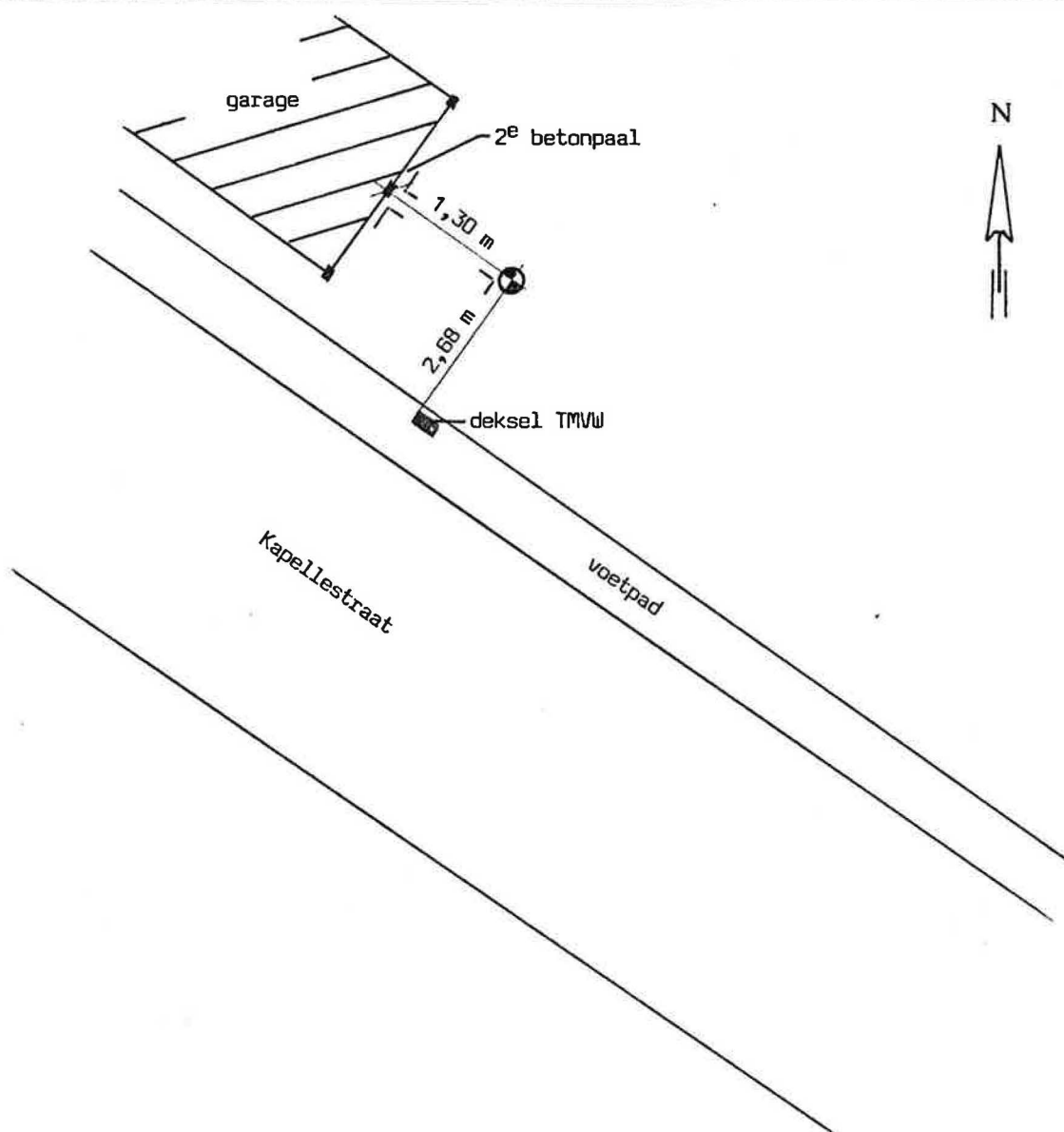
x = 98480 y = 172345

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +13,60 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

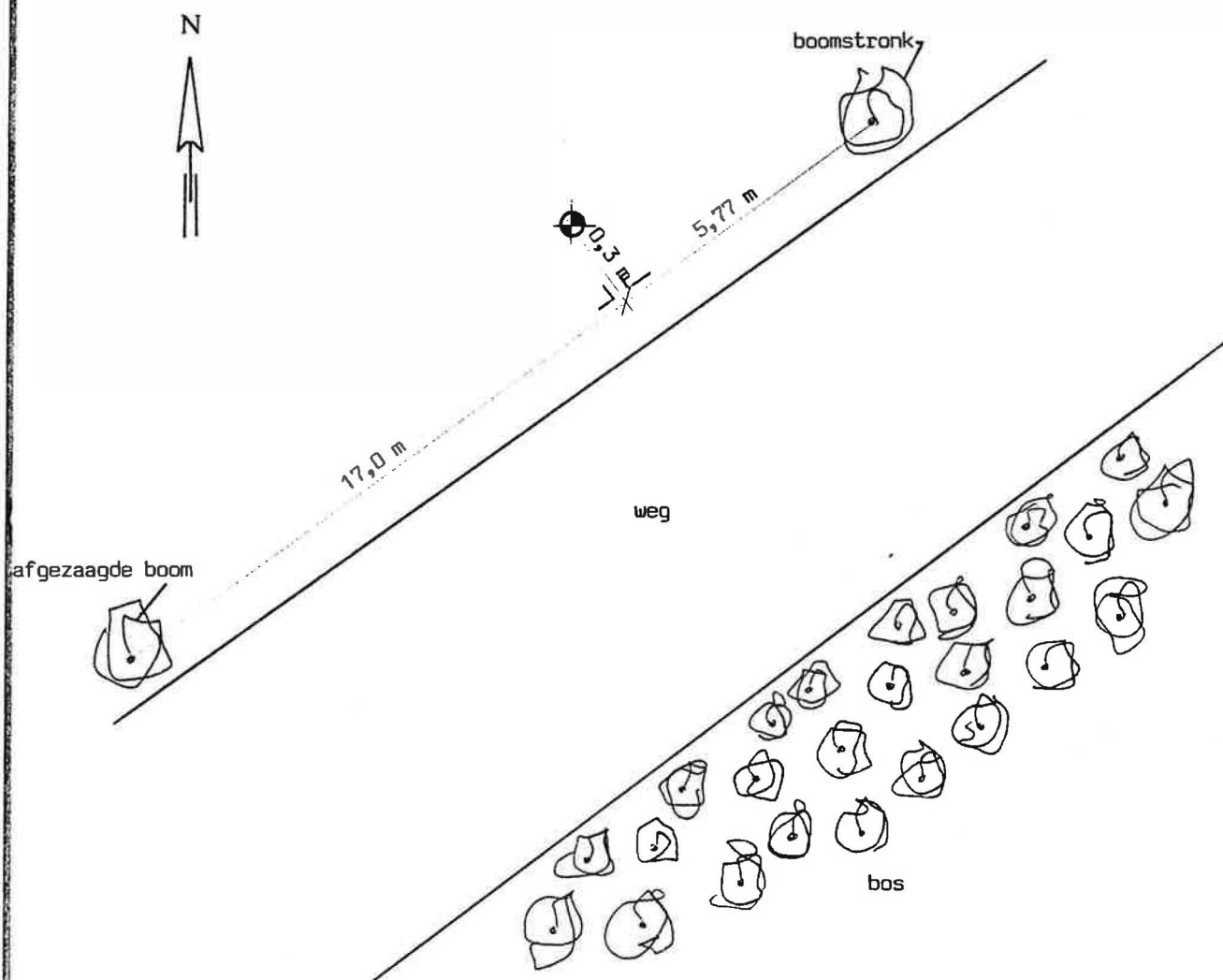
onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 21

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer
kaartblad NGI : ST.-MARIA-HOREBEKE 30/1
kadasterblad : -
perceel nr. : -

lambert coördinaten :
x = 98985 y = 172035
hoogte maaiveld :
z = +19,60 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek
nr. : TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr. : SB 22

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer **lambert coördinaten :**

kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4

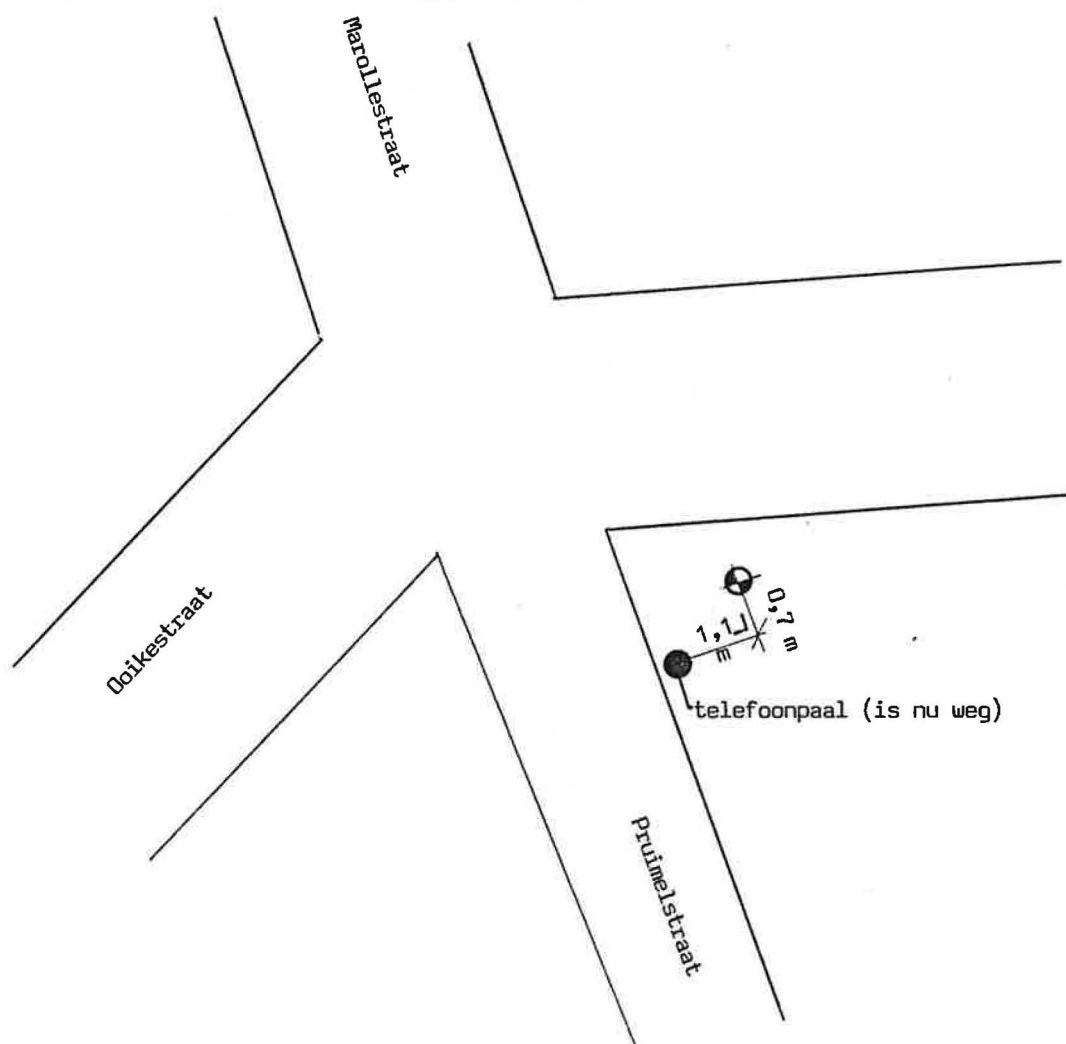
x = 94660 y = 173462

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +24,21 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

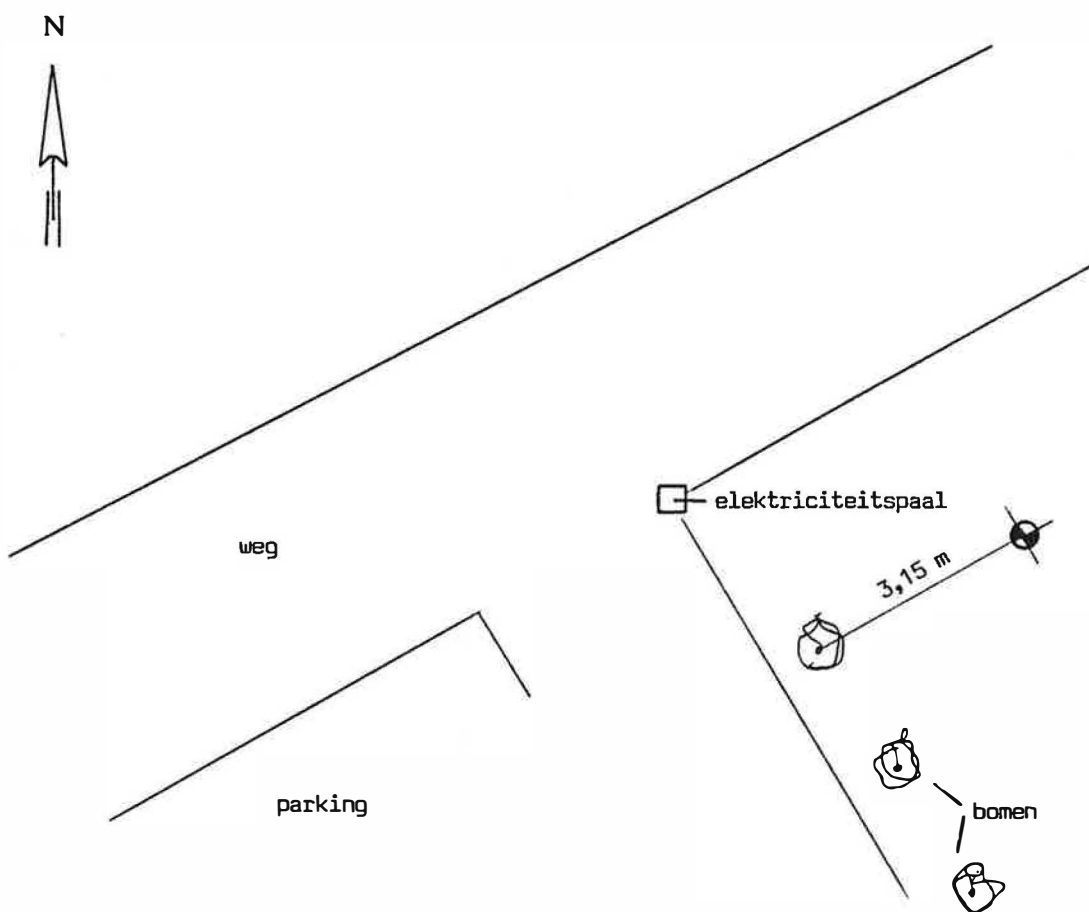
LTG

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 23

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :
kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4 x = 95525 y = 172730
kadasterblad : - hoogte maaiveld :
perceel nr. : - z = +23,26 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 24

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4

x = 95980 y = 172050

kadasterblad : -

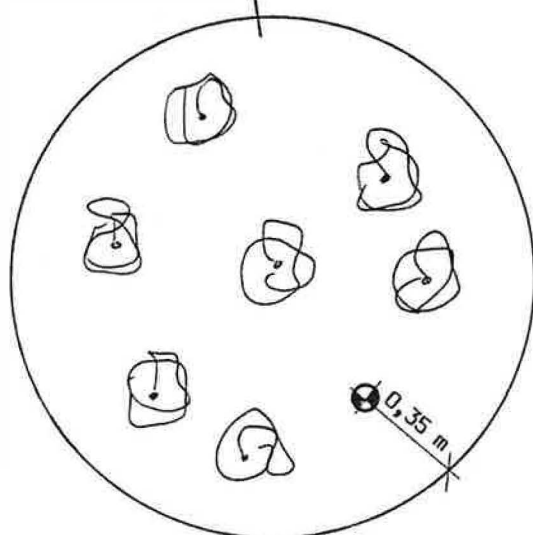
hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +23,92 (m + TAW)



rond punt met beplanting



weg

rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 25

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4

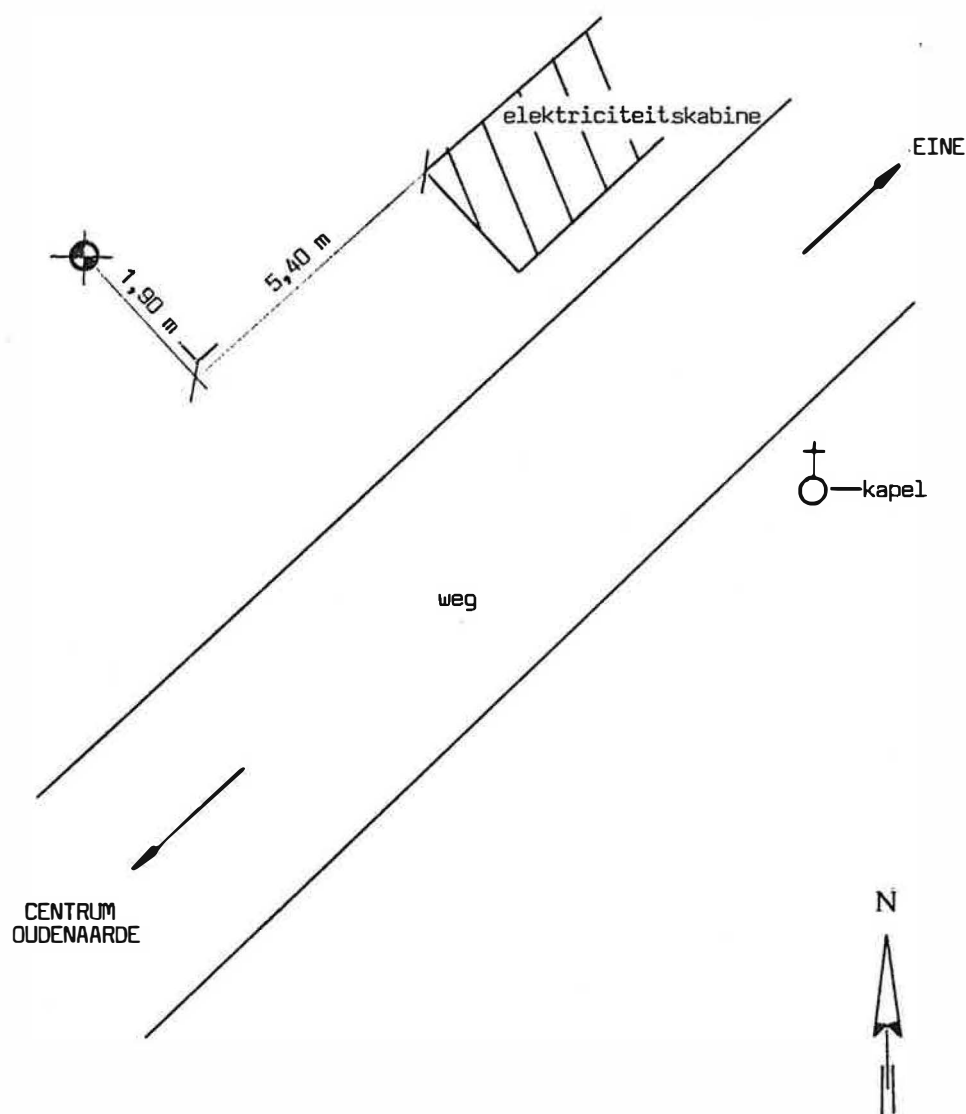
x = 96810 y = 171420

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +11,21 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

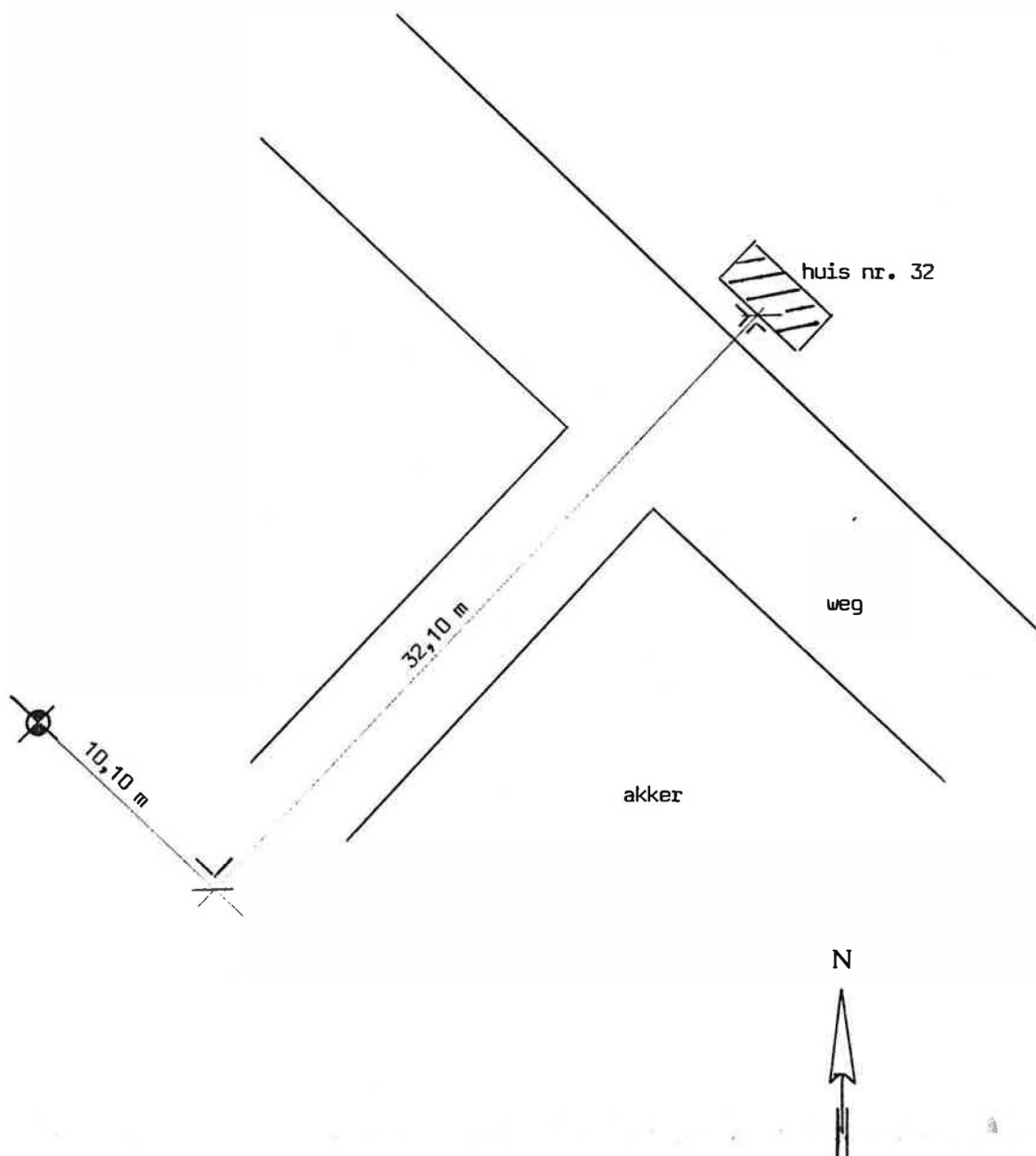
LTG

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 26

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :
kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4 x = 97555 y = 170795
kadasterblad : - hoogte maaiveld :
perceel nr. : - z = +14,81 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

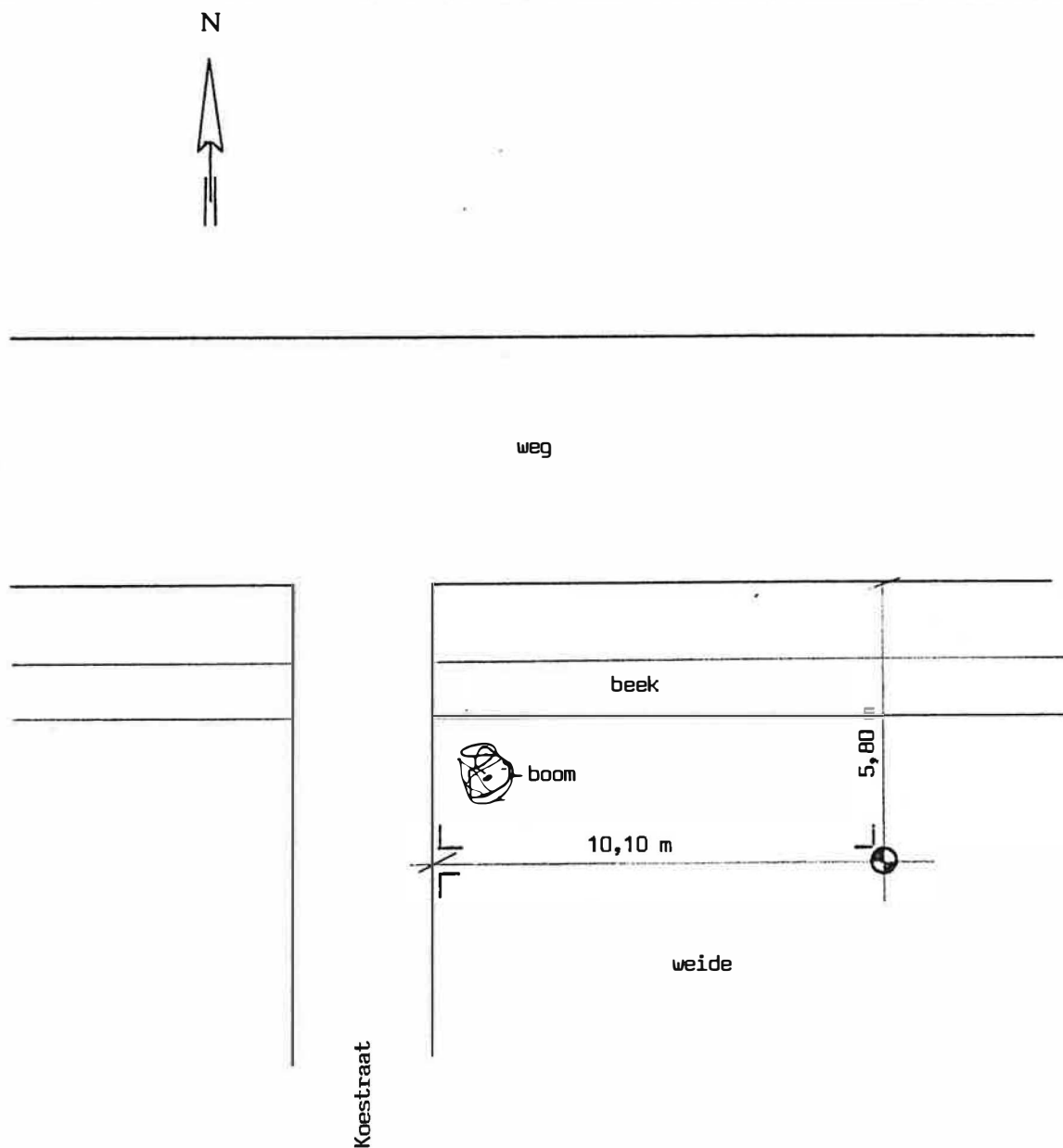
LTG

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 27

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer **lambert coördinaten** :
kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4 $x = 93615$ $y = 171670$
kadasterblad : — **hoogte maaiveld** :
perceel nr. : — $z = +20,69$ (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

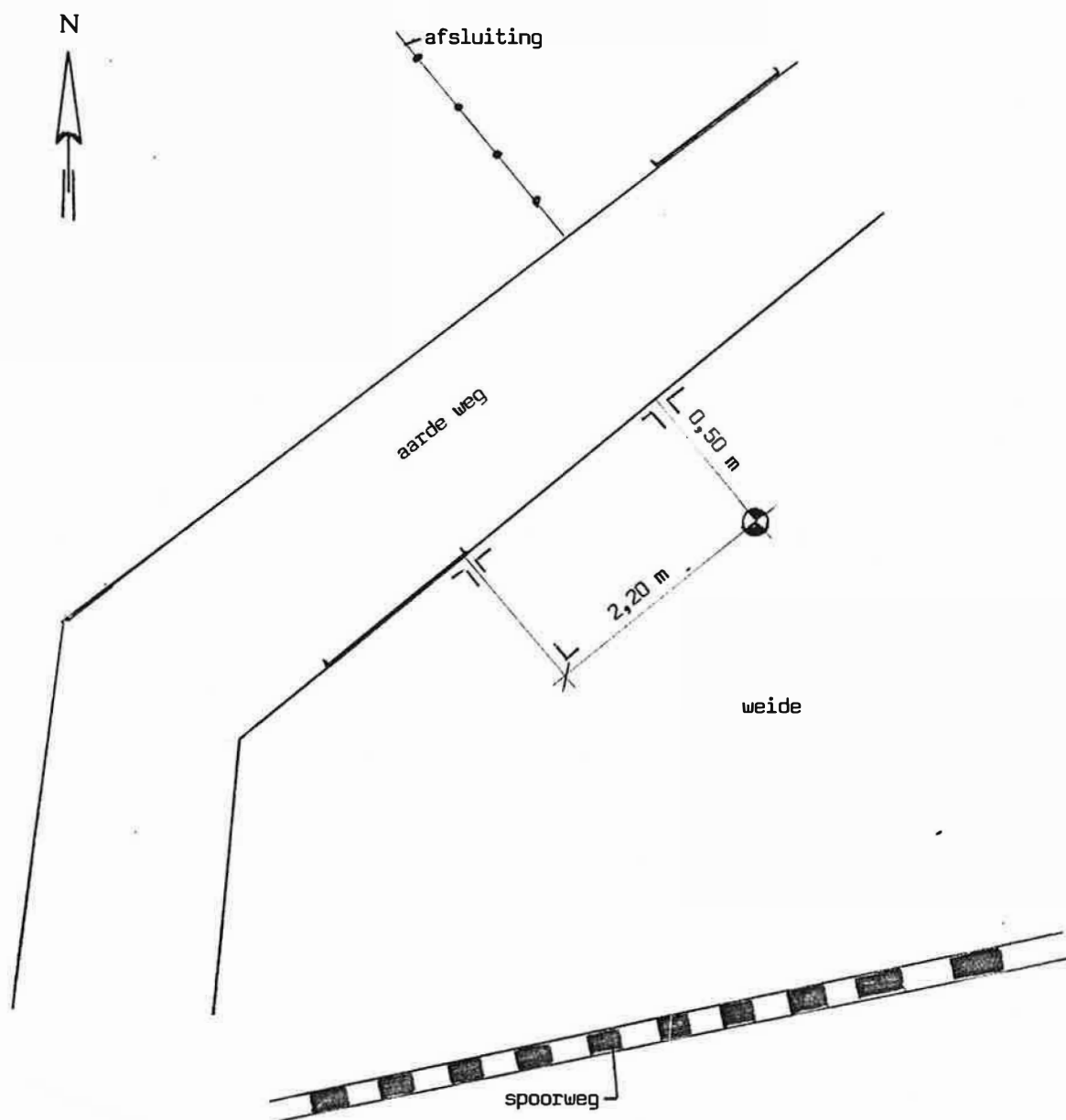
onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 28

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met piëzometer
kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4
kadasterblad : —
perceel nr. : —

lambert coördinaten :
x = 94200 y = 170855
hoogte maaiveld :
z = +15,72 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

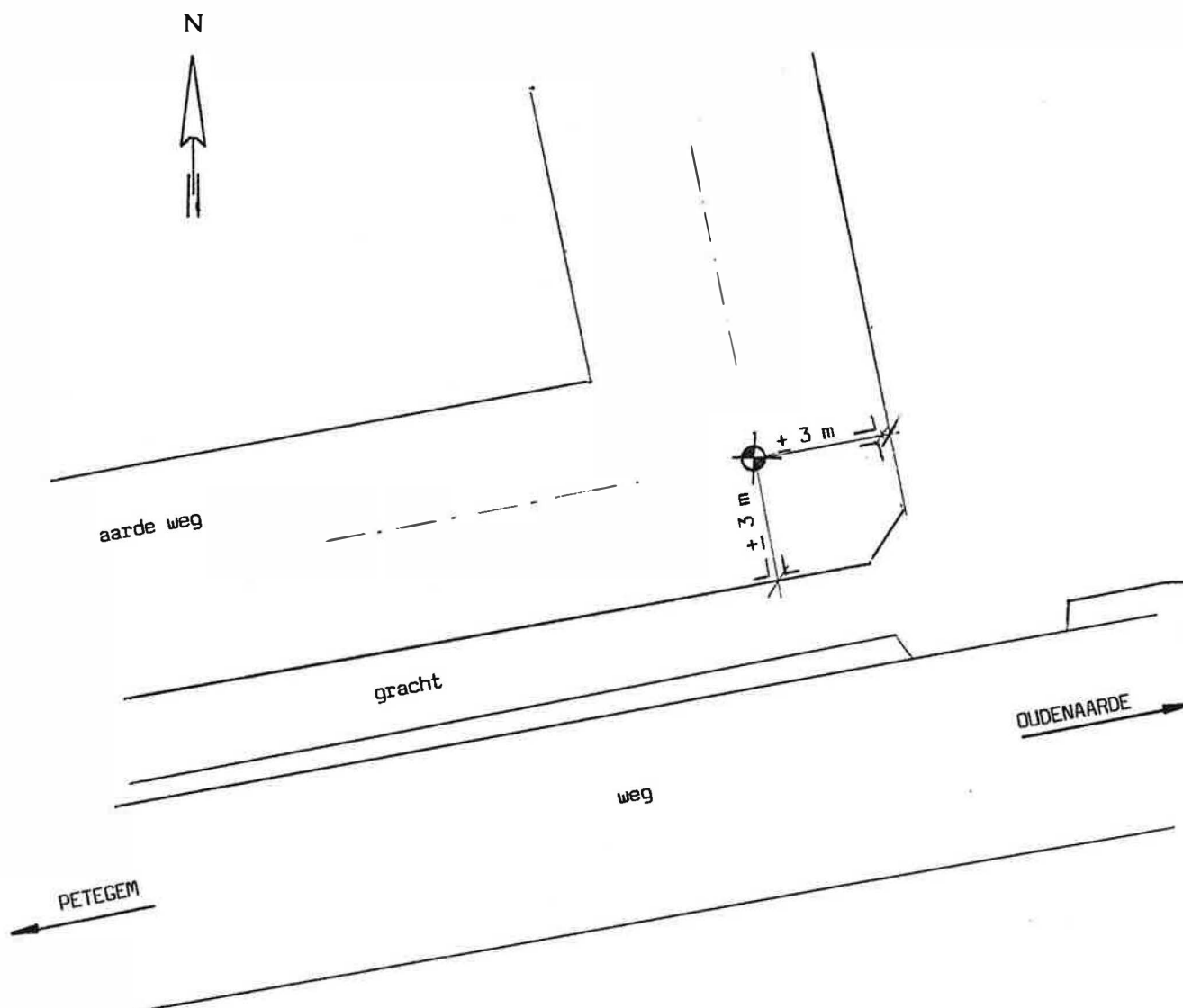
LTG

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 29

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer **lambert coördinaten :**
kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4 $x = 94780$ $y = 170215$
kadasterblad : - **hoogte maaiveld :**
perceel nr. : - $z = +10,32$ (m + TAW)



opmerking: is verdwenen in maart 1985

rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek

nr. : TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr. : SB 30

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4

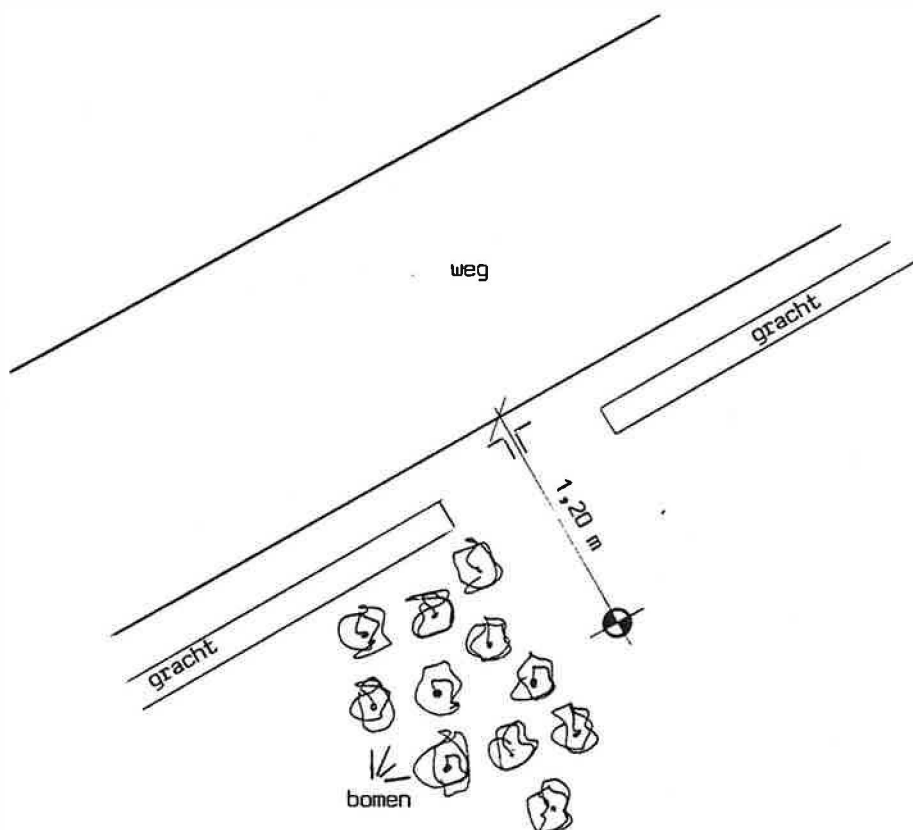
x = 95655 y = 169495

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +11,89 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek

nr. : TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr. : SB 31

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN. STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4

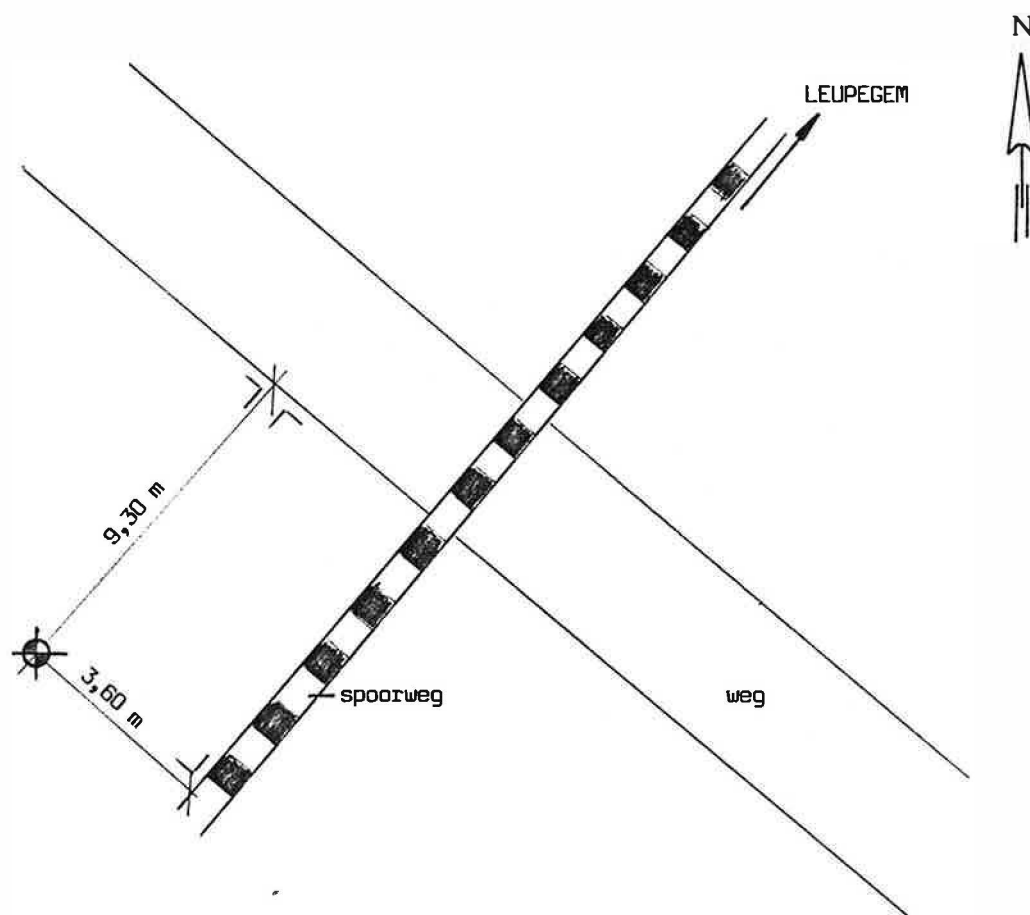
x = 96502 y = 168855

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +17,86 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek

nr.: TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr.: SB 32

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4

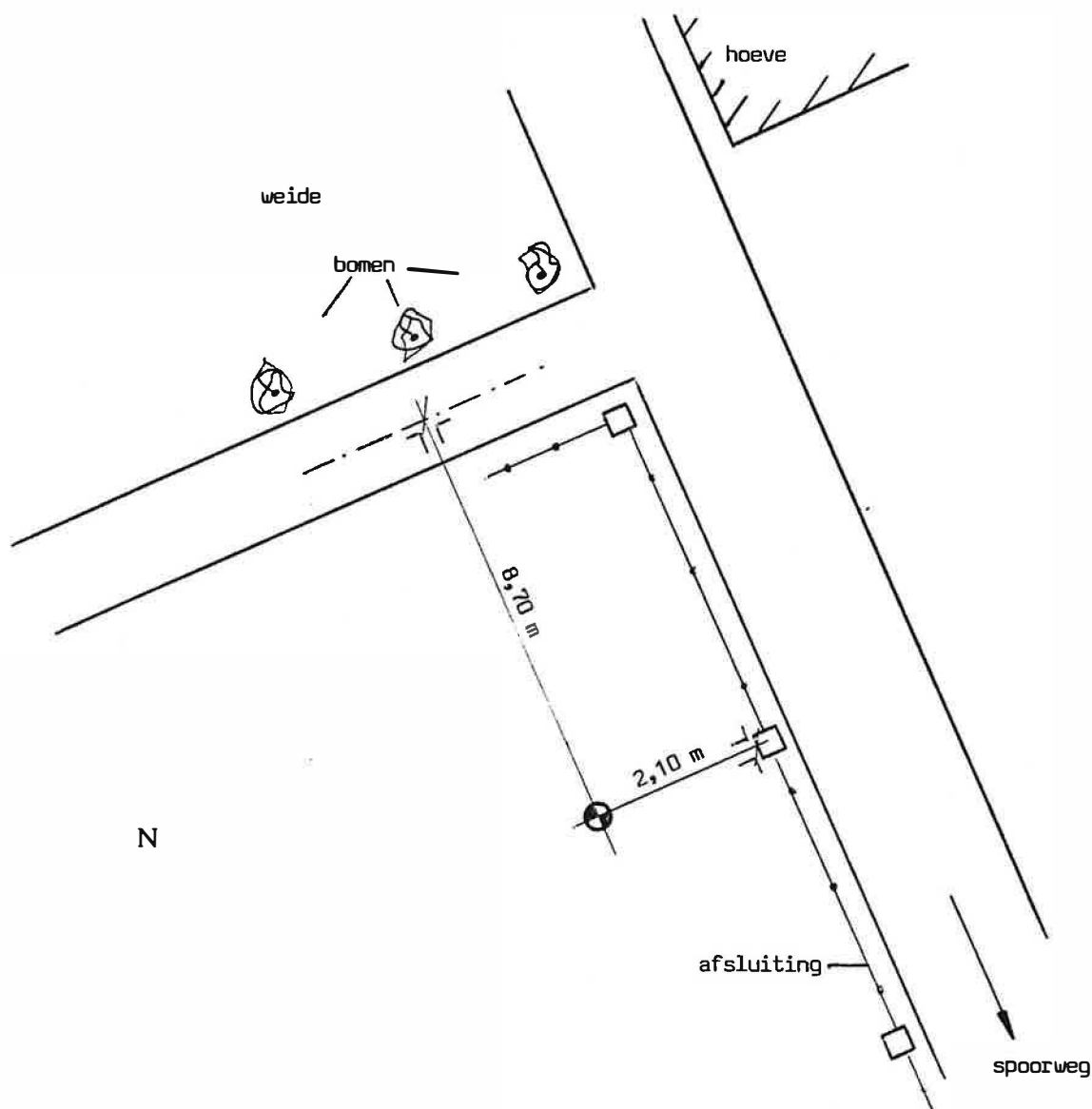
x = 92205 y = 170064

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +22,13 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 33

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

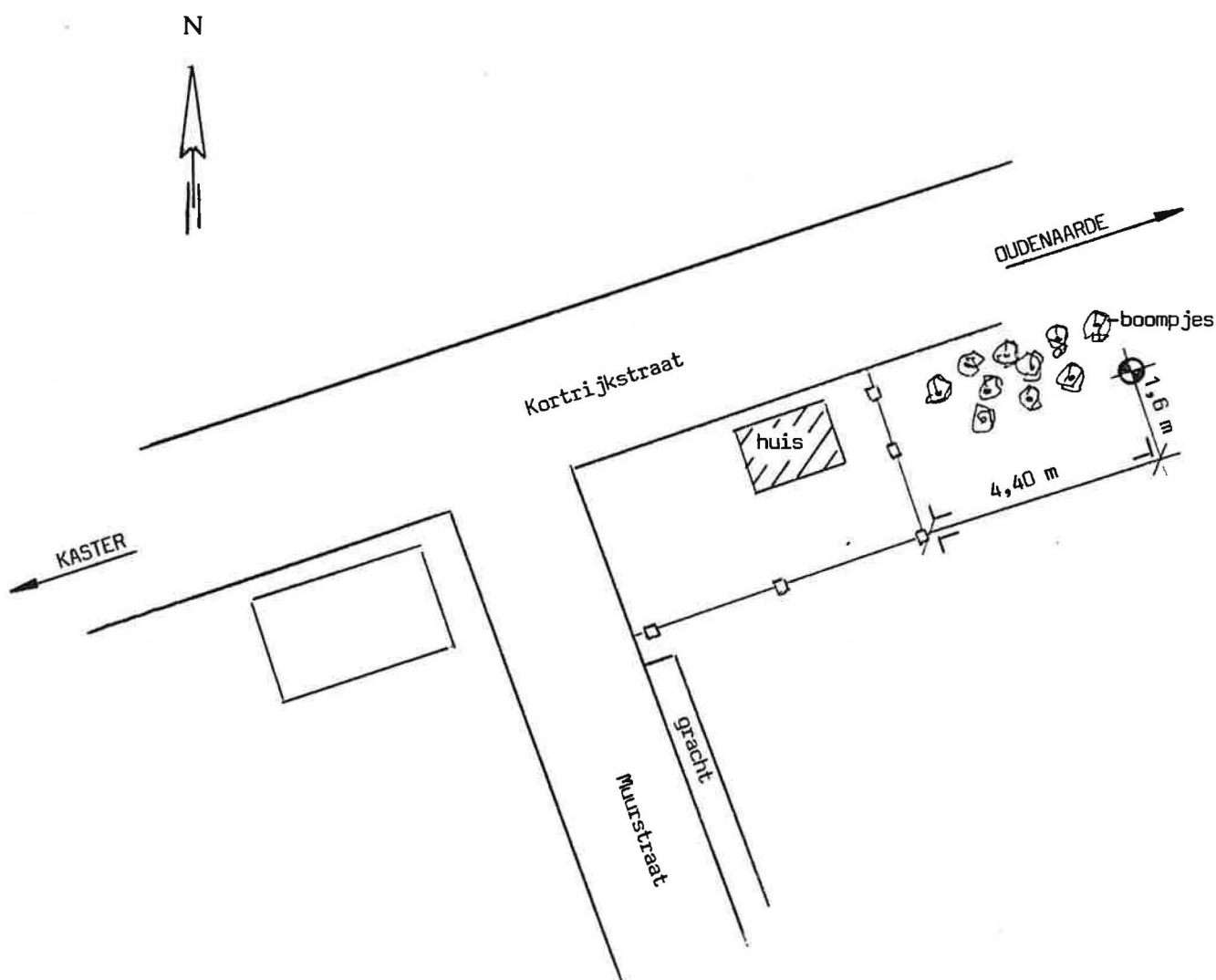
proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer
kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4
kadasterblad : -
perceel nr. : -

lambert coördinaten :

x = 92965 y = 169370

hoogte maaiveld :

z = +21,43 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 34

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4

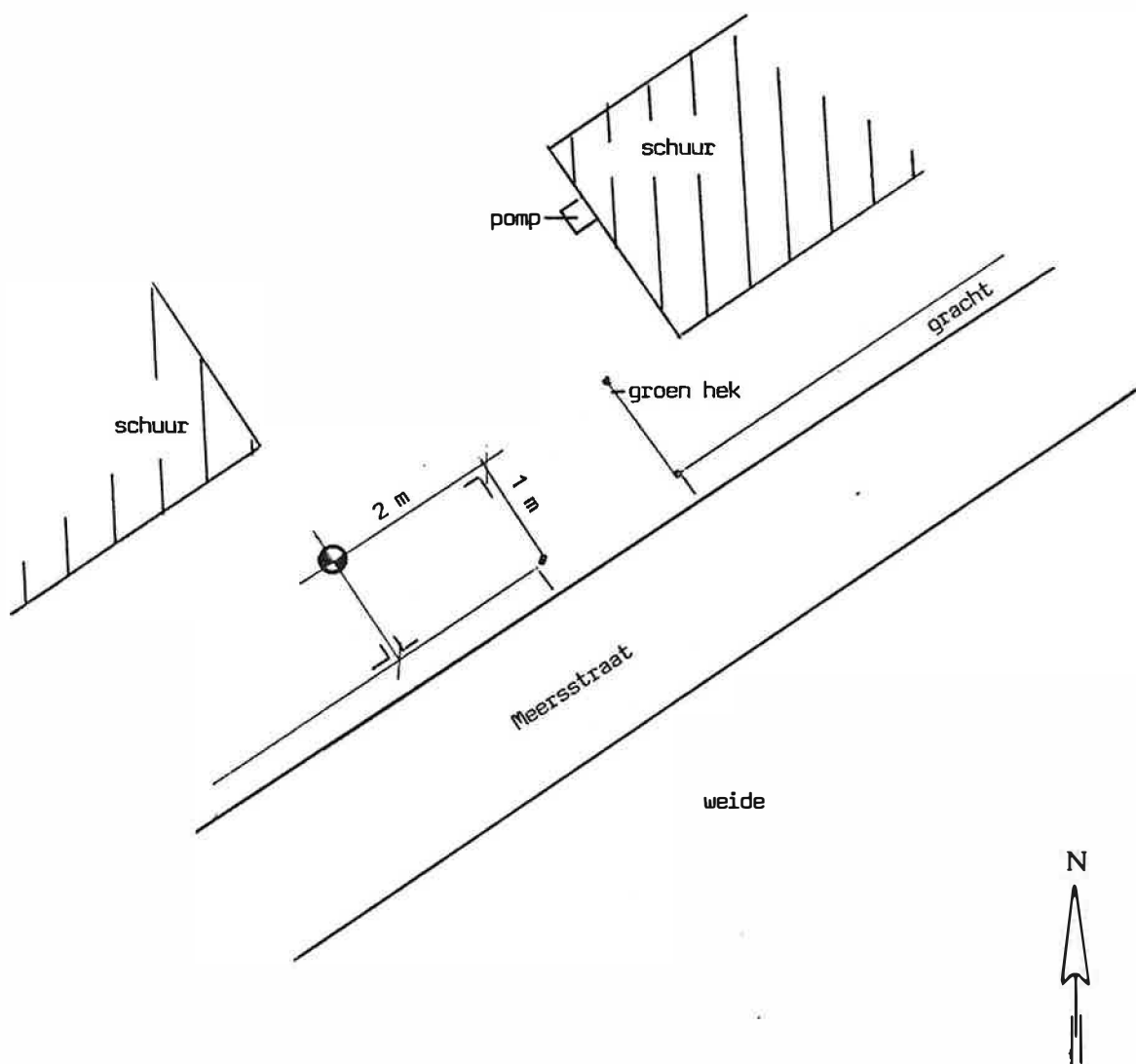
x = 93566 y = 168620

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +11,83 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek

nr.: TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr.: SB 35

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : RONSE 29/8

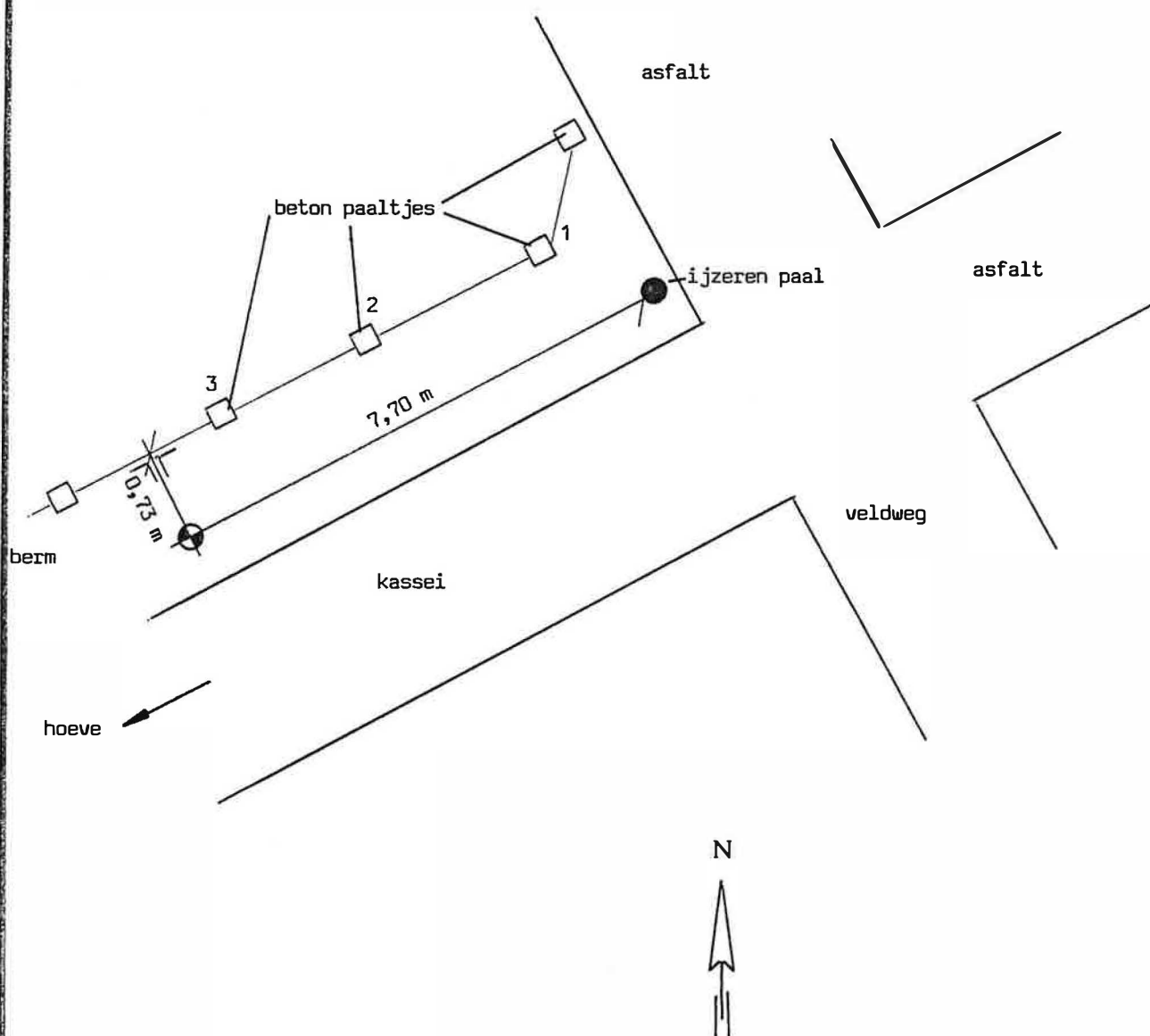
x = 94300 y = 167930

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +12,10 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek

nr. : TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr. : SB 36

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer **lambert coördinaten** :

kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4

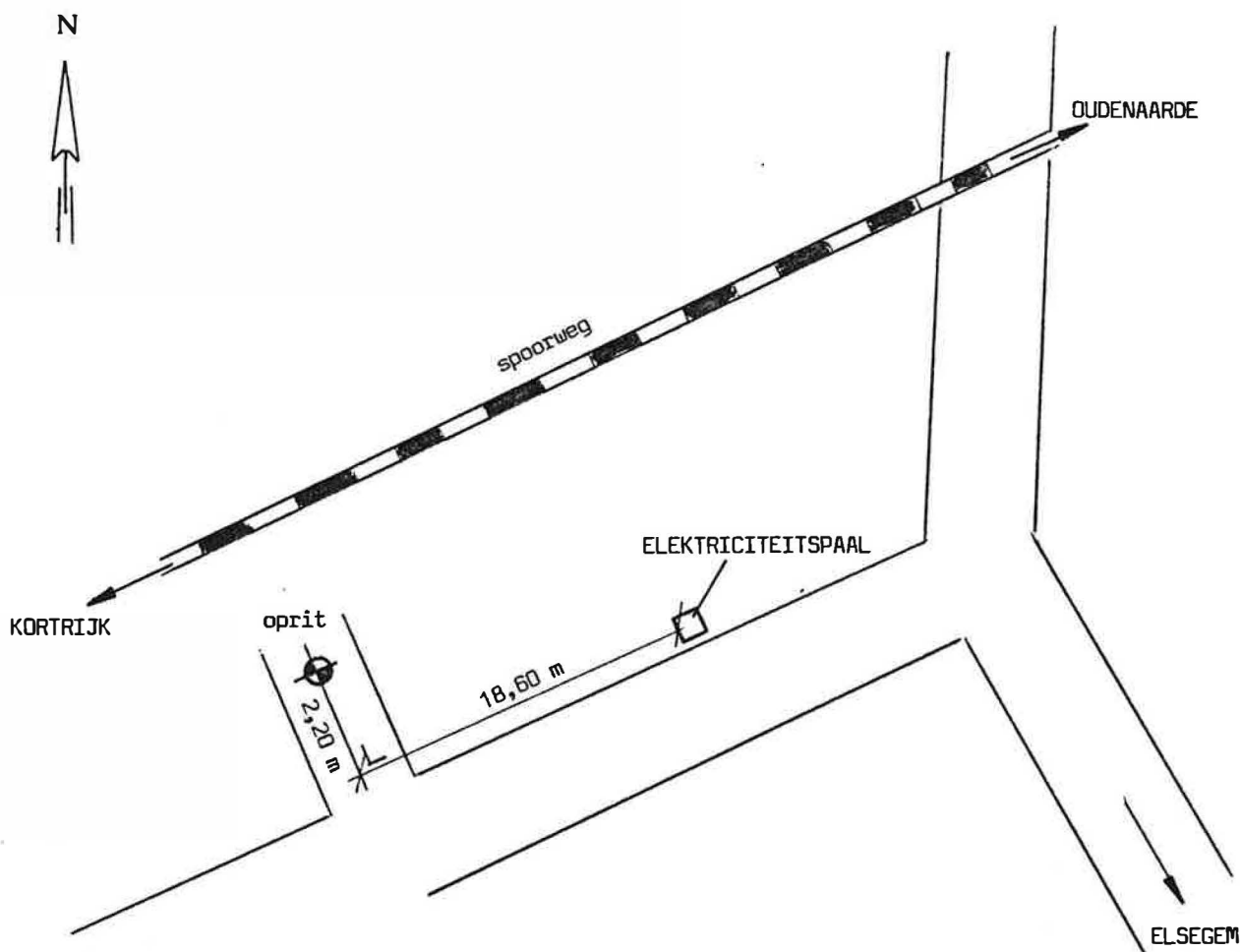
x = 90775 y = 168910

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +21,33 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

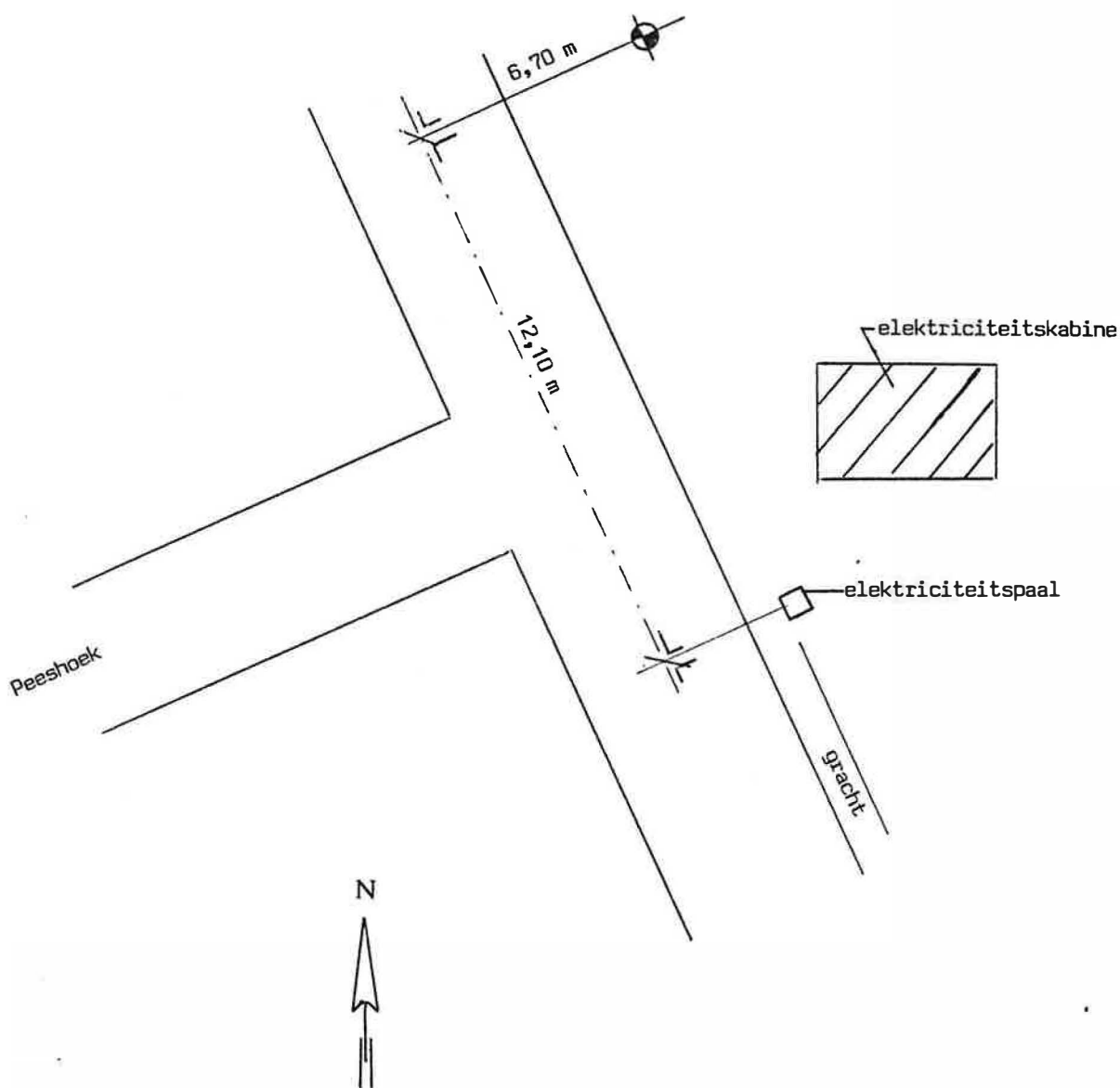
L T G

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 37

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer
kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4 x = 91356 y = 168282
kadasterblad : - hoogte maaiveld :
perceel nr. : - z = +17,32 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek

nr.: TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr.: SB 38

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer

kaartblad NGI : RONSE 29/8

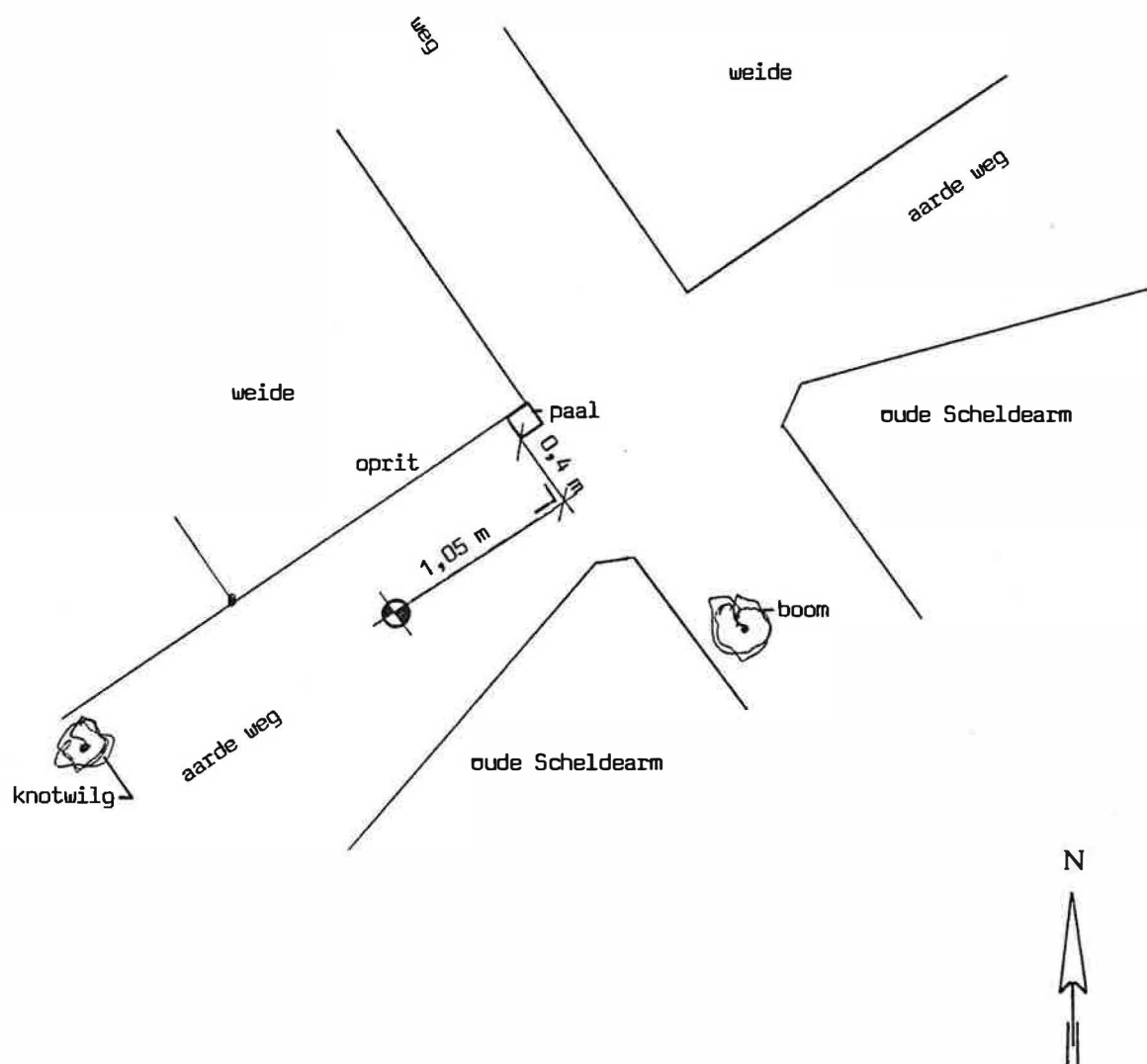
kadasterblad : —

perceel nr. : —

lambert coördinaten :
x = 91945 y = 167815

hoogte maaiveld :

z = +11,43 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 39

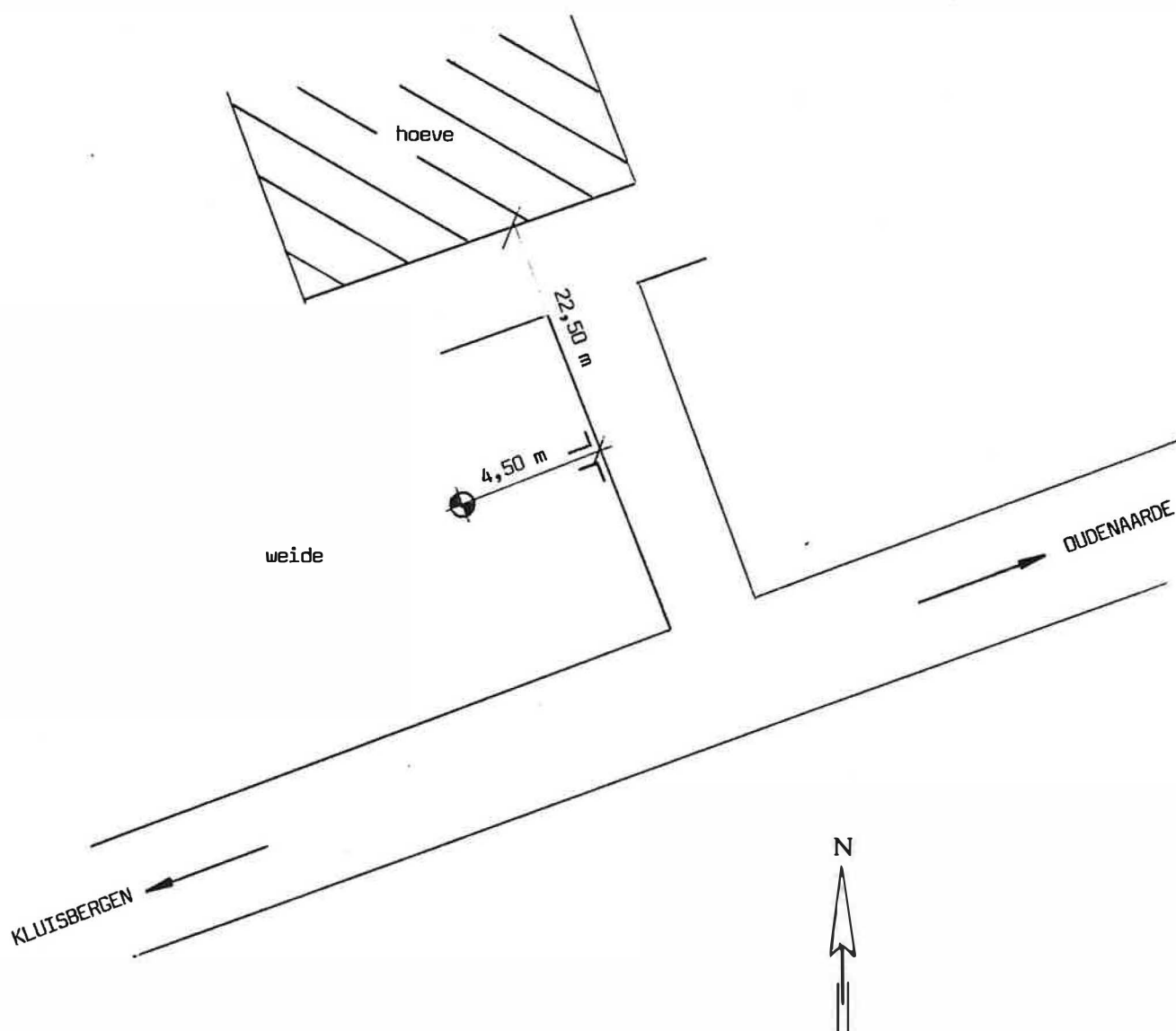
onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer
kaartblad NGI : RONSE 29/8
kadasterblad : —
perceel nr. : —

lambert coördinaten :
x = 92750 y = 167050

hoogte maaiveld :

z = +17,22 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek

nr.: TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr.: SB 40

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer **lambert coördinaten :**

kaartblad NGI : RONSE 29/8

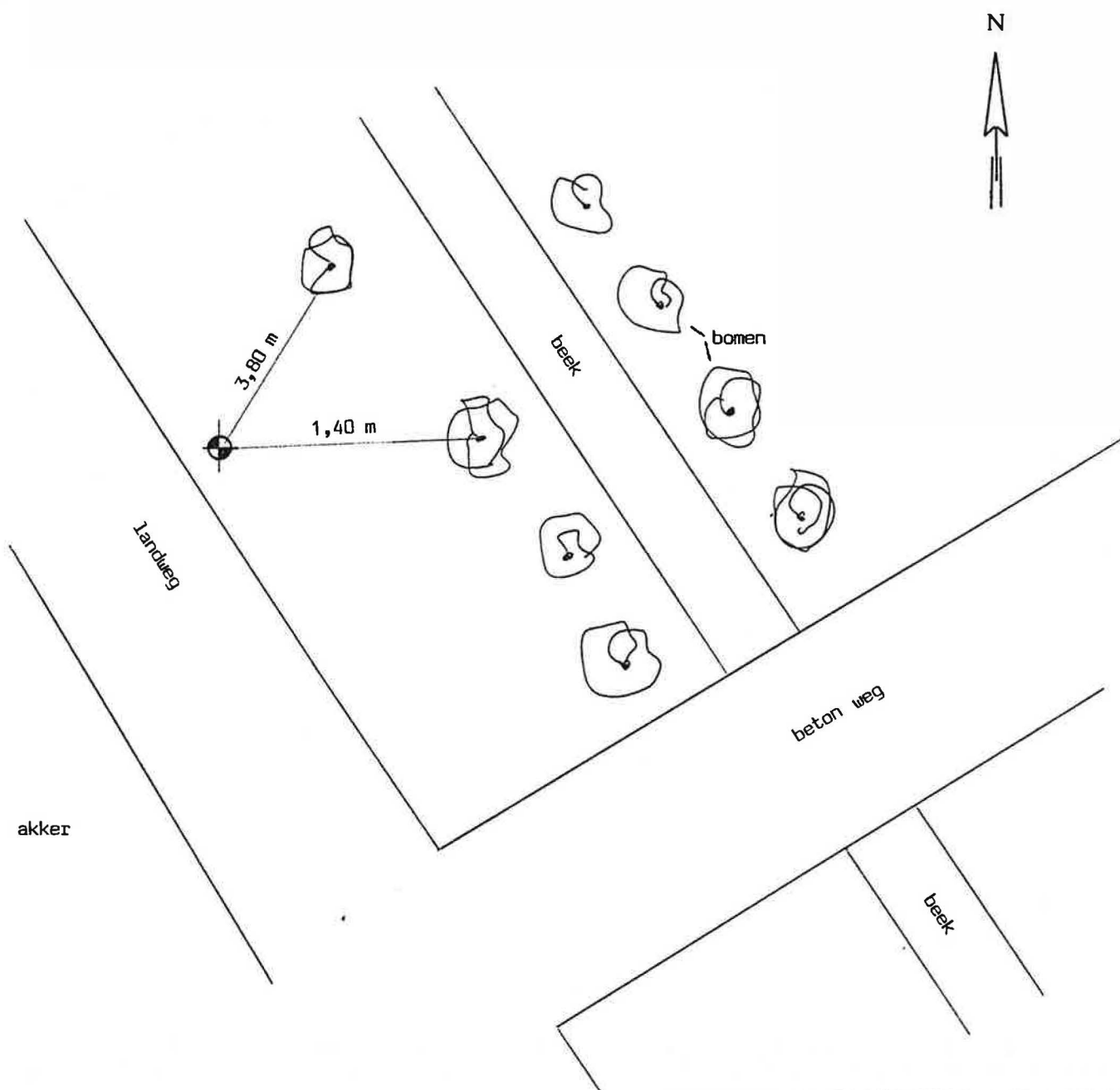
x = 93335 y = 165980

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +16,75 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 41

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometerlambert coördinaten :

kaartblad NGI : AVELGEM 29/7

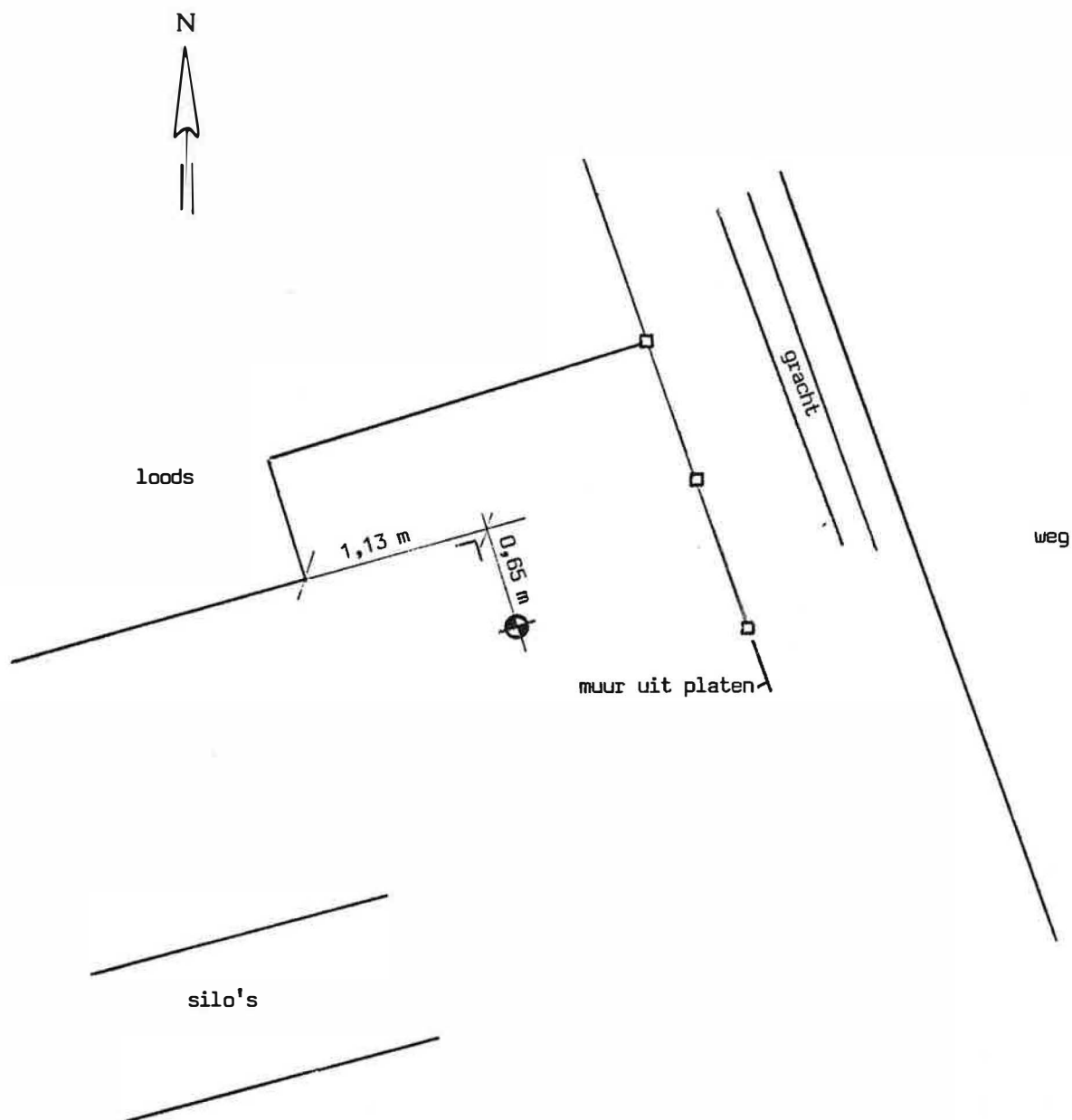
x = 89355 y = 167680

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +22,61 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek

nr.: TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr.: SB 42

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : AVELGEM 29/7

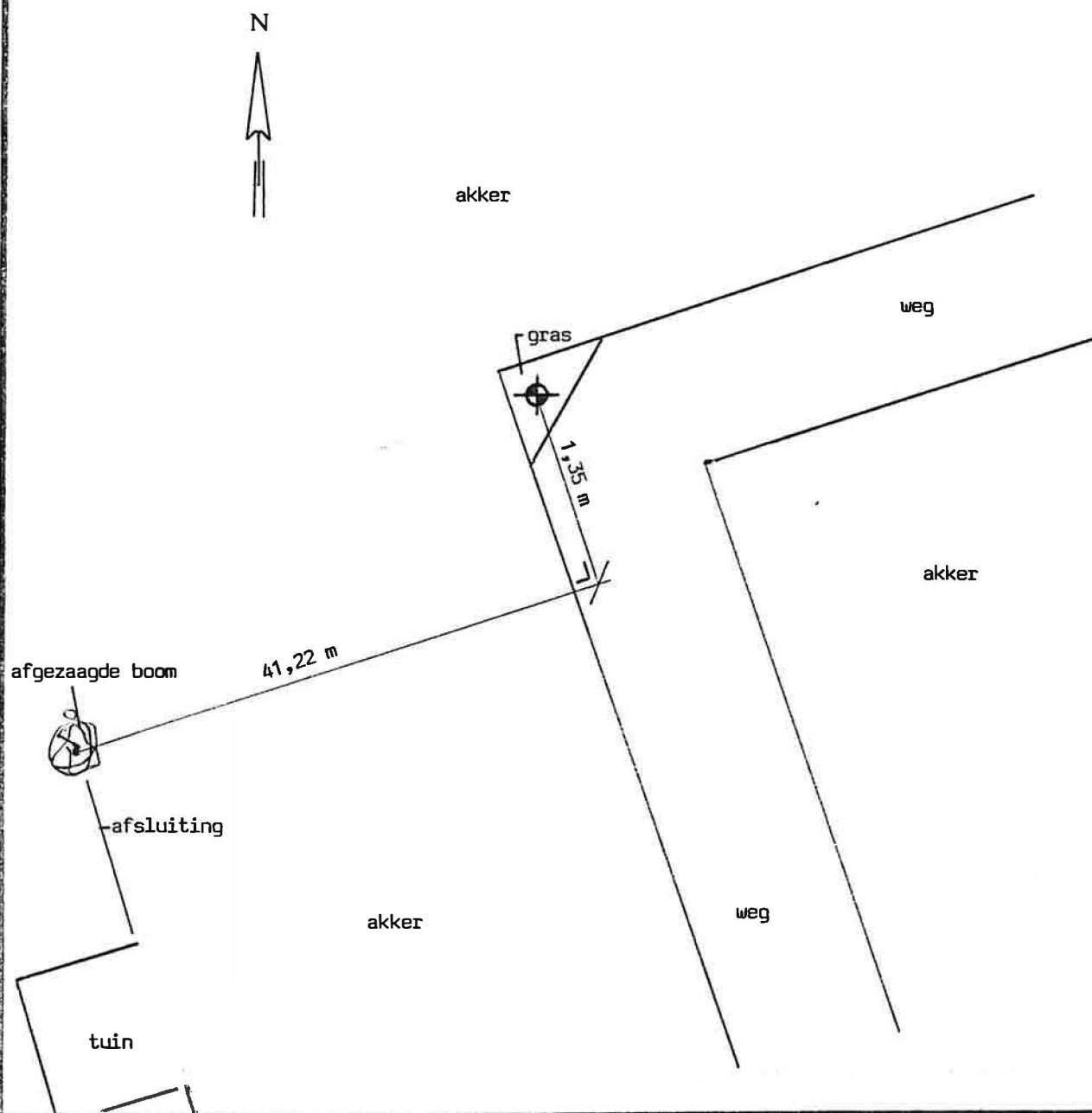
x = 89640 y = 166835

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +18,23 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

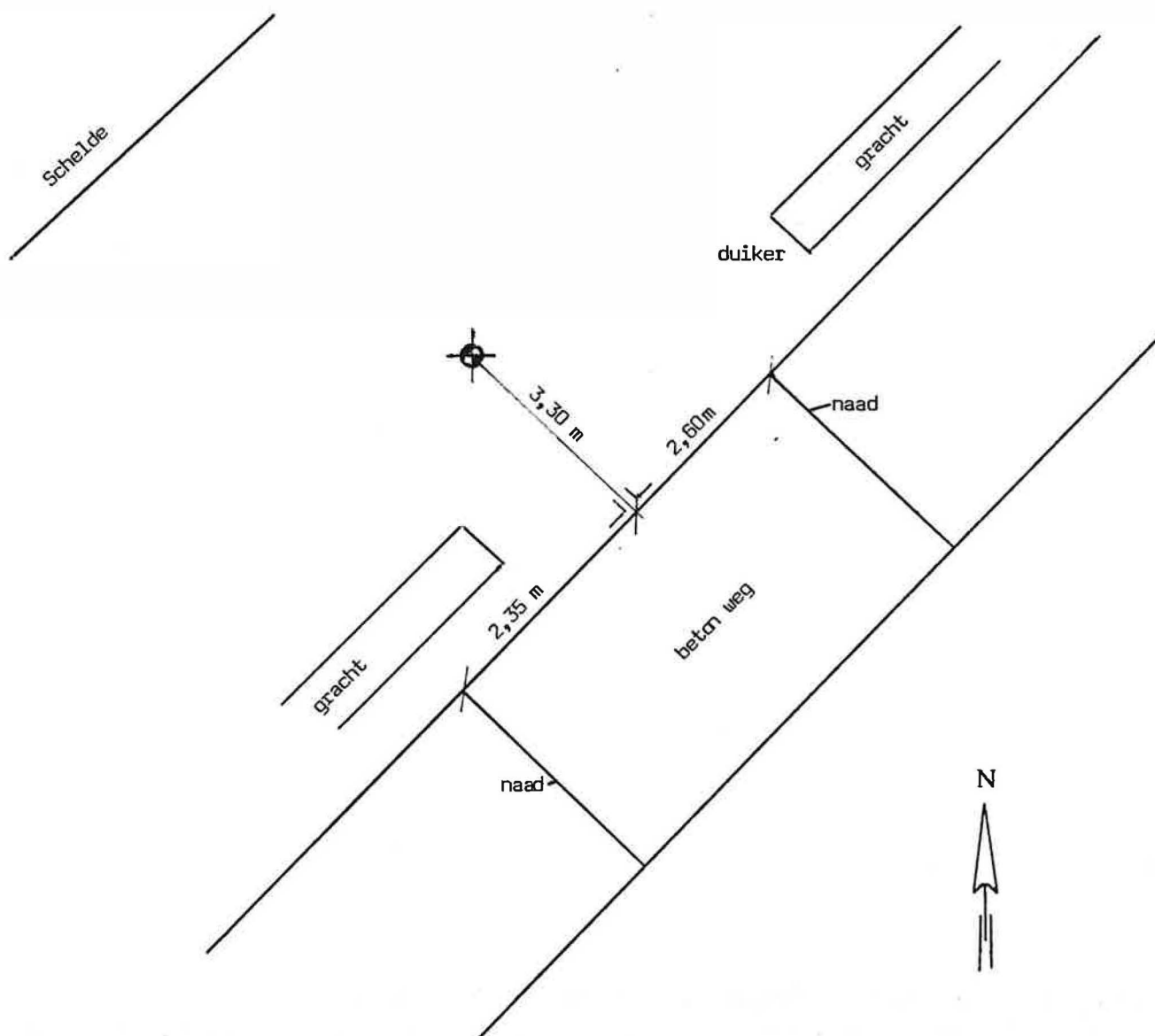
LTG

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 43

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer **lambert coördinaten** :
kaartblad NGI : RONSE 29/8 $x = 90605$ $y = 166320$
kadasterblad : - **hoogte maaiveld** :
perceel nr. : - $z = +11,70$ (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

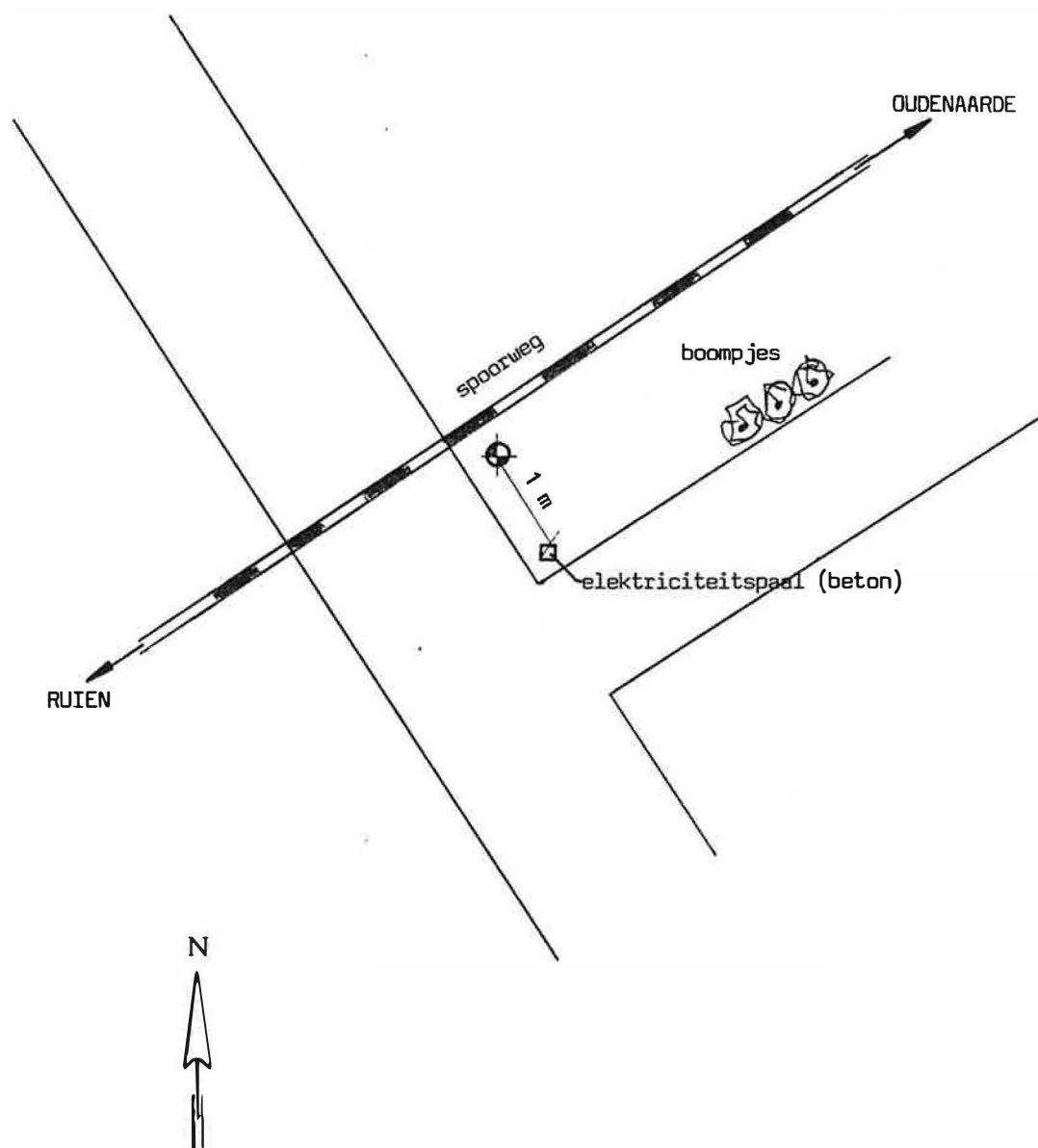
LTC

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 44

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer **lambert coördinaten :**
kaartblad NGI : RONSE 29/8 x = 91155 y = 16555
kadasterblad : — hoogte maaiveld :
perceel nr. : — z = +14,47 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 45

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : RONSE 29/8

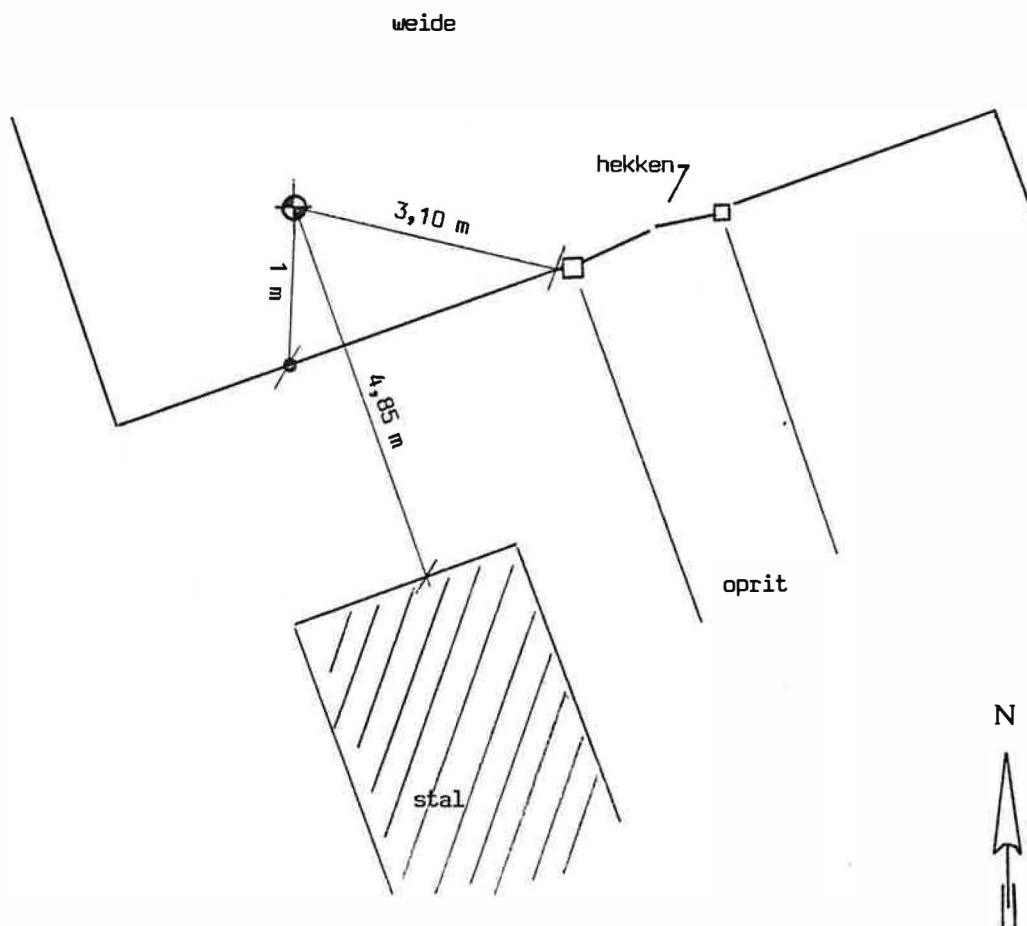
x = 91815 y = 164930

kadasterblad : —

hoogte maaiveld :

perceel nr. : —

z = +14,03 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 46

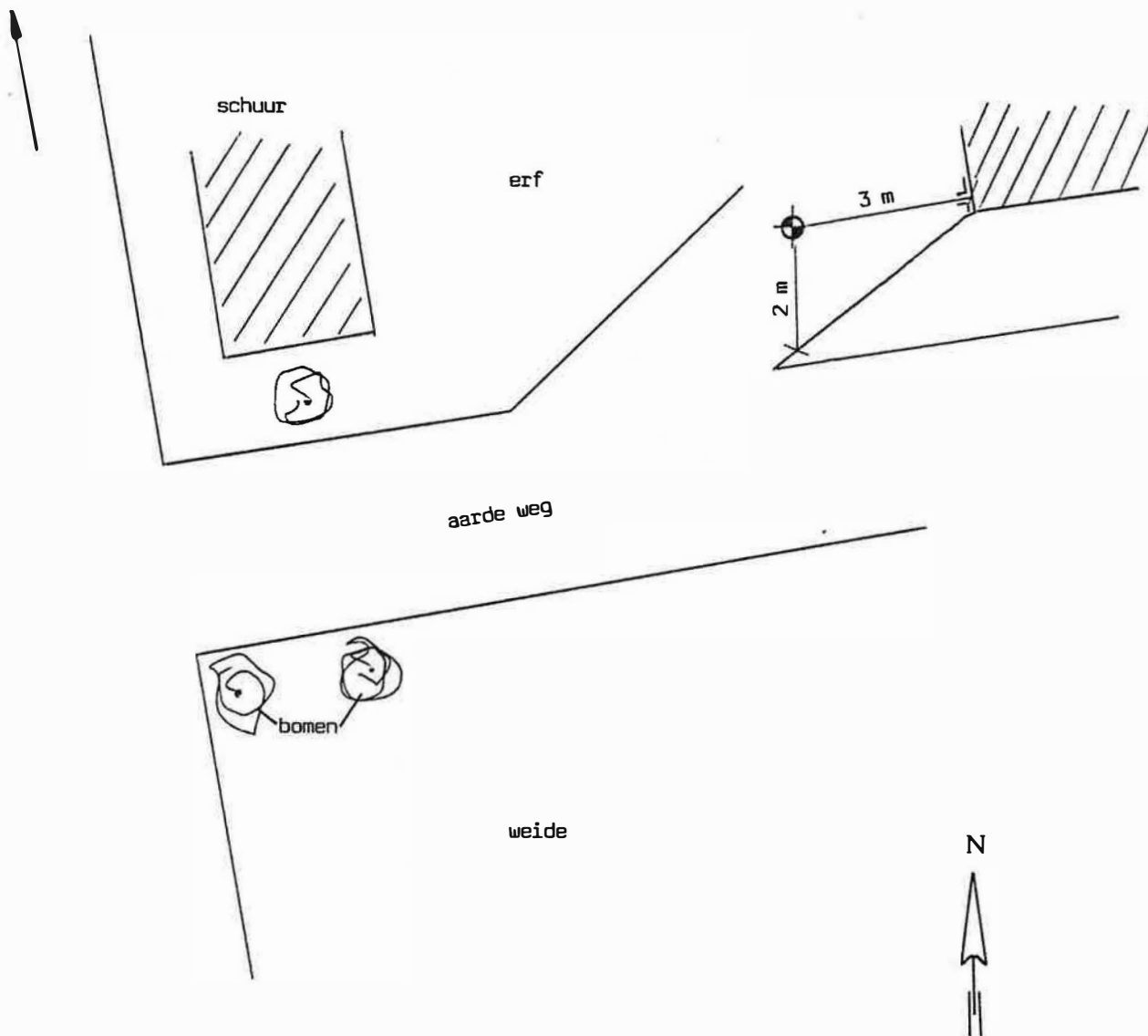
onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer
kaartblad NGI : AVELGEM 29/7
kadasterblad : —
perceel nr. : —

lambert coördinaten :
x = 87315 y = 166445

hoogte maaiveld :
z = +23,68 (m + TAW)

TIEGEM



rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

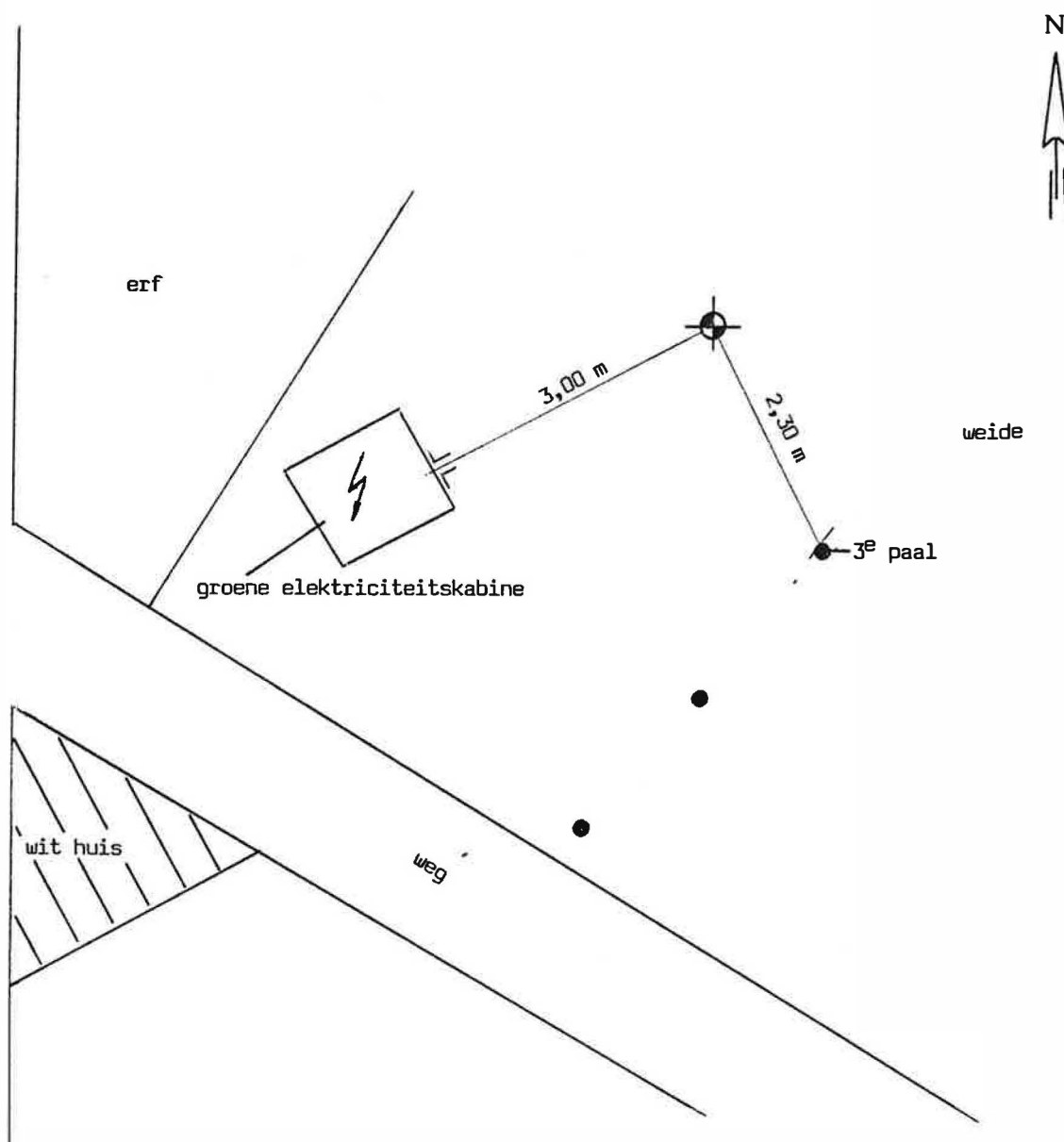
onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 47

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer
kaartblad NGI : AVELGEM 29/7
kadasterblad : —
perceel nr. : —

lambert coördinaten :
x = 88165 y = 165855
hoogte maaiveld :
z = +14,36 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

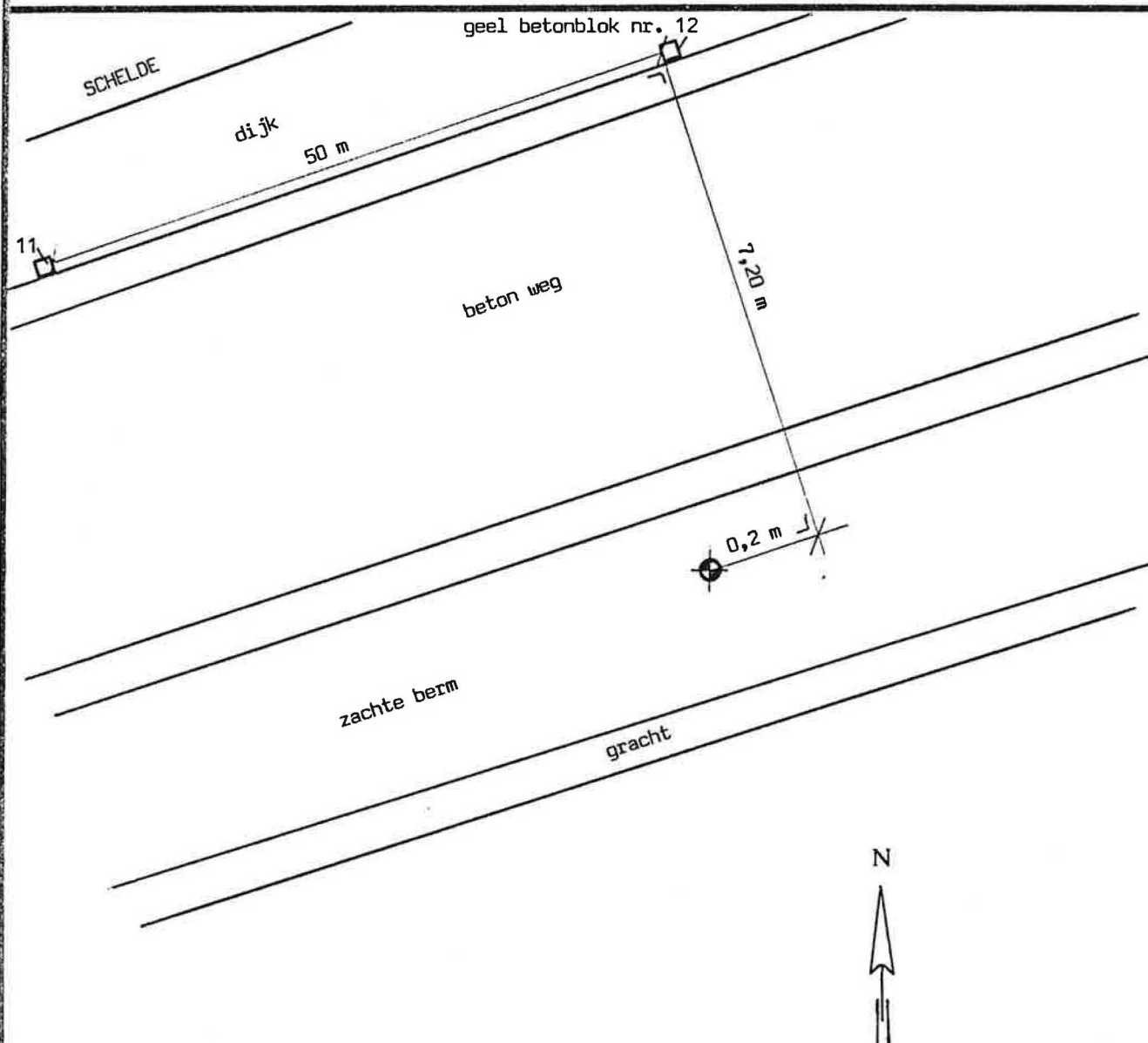
onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 48

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer
kaartblad NGI : AVELGEM 29/7
kadasterblad : —
perceel nr. : —

lambert coördinaten :
x = 88790 y = 165090
hoogte maaiveld :
z = +13,24 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

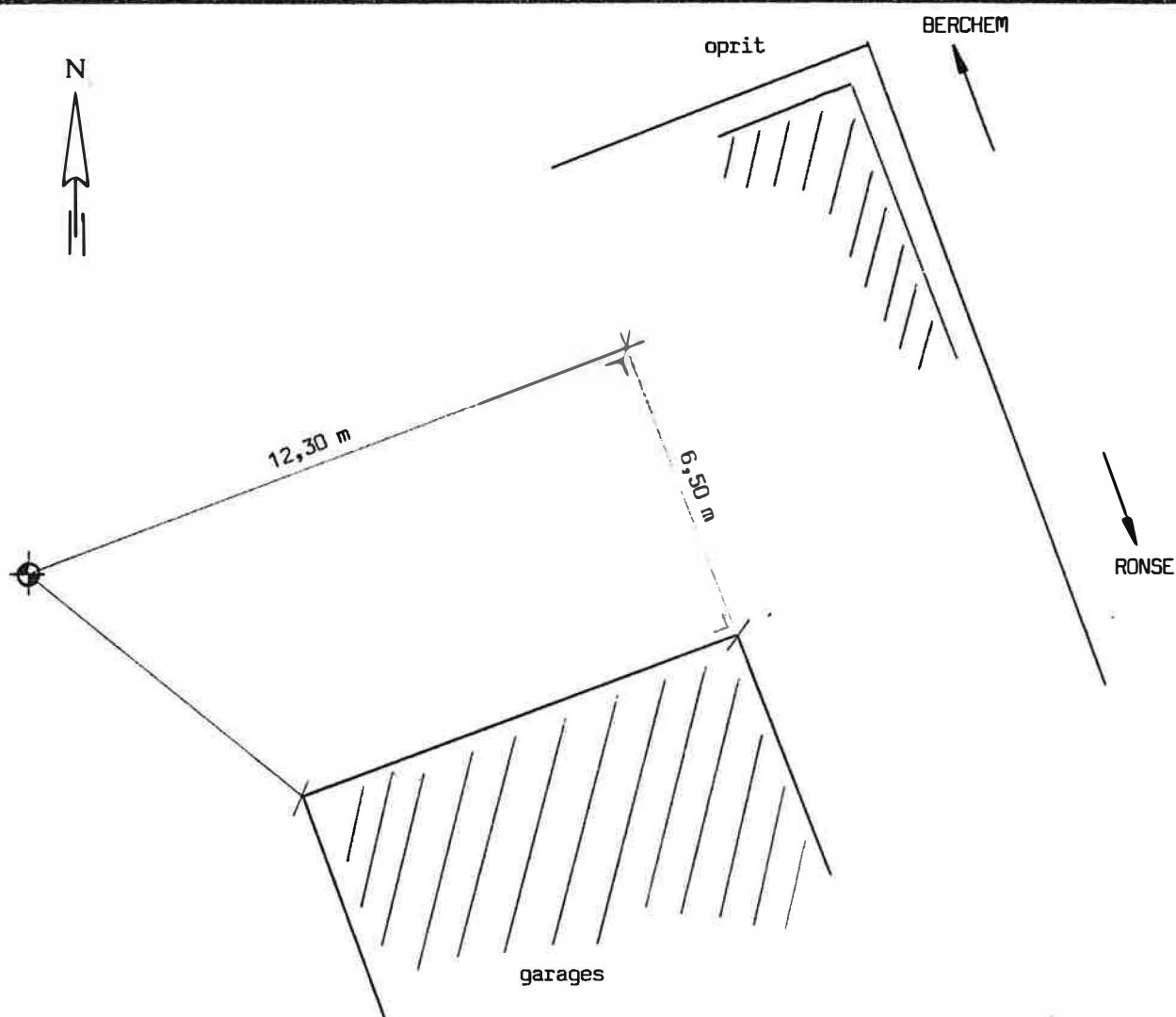
onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 49

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer
kaartblad NGI : AVELGEM 29/7
kadasterblad : —
perceel nr. : —

lambert coördinaten :
x = 89535 y = 164390
hoogte maaiveld :
z = +11,63 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 50

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : AVELGEM 29/7

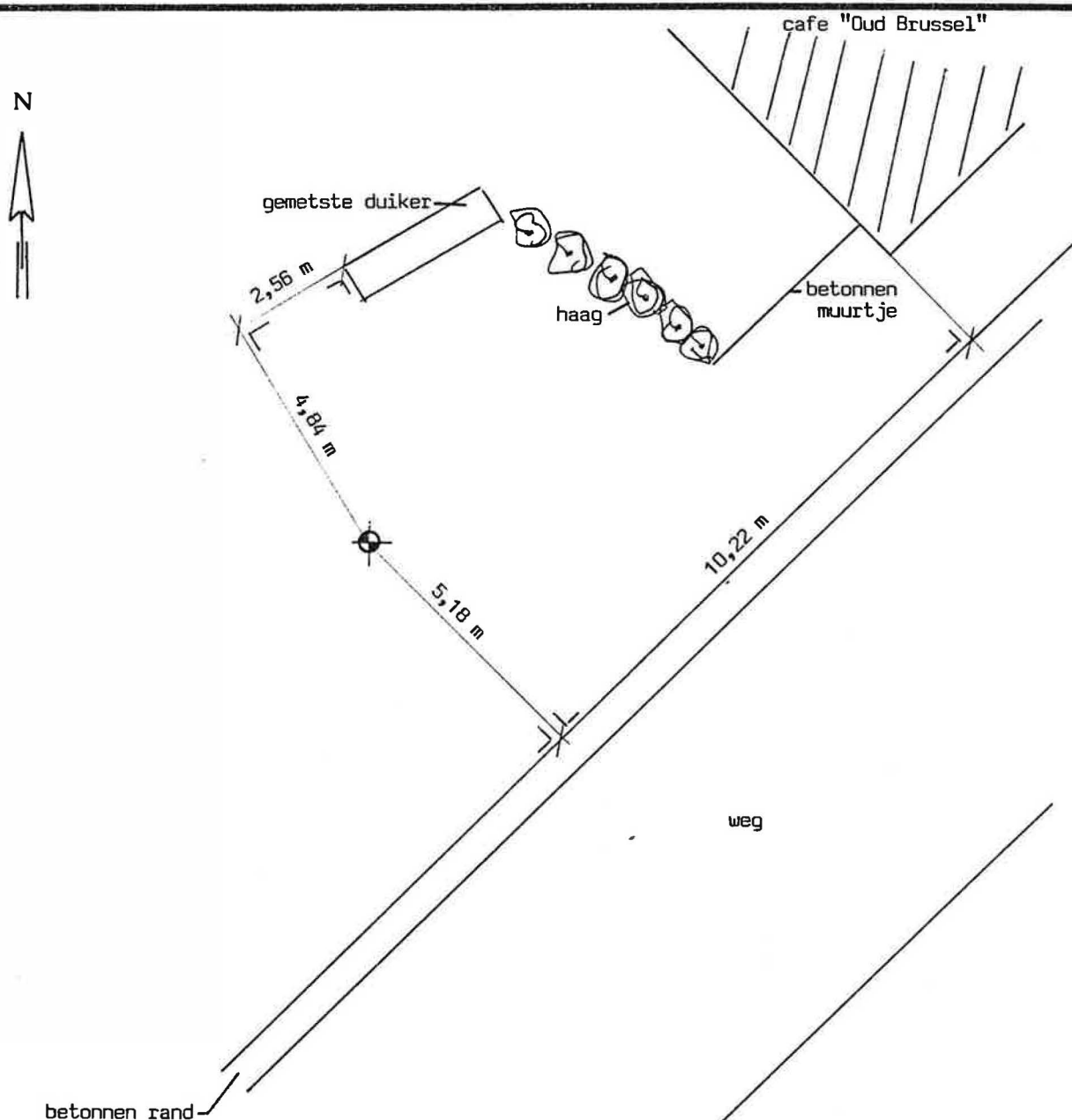
x = 85235 y = 166315

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +20,47 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 51

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer **lambert coördinaten :**

kaartblad NGI : AVELGEM 29/7

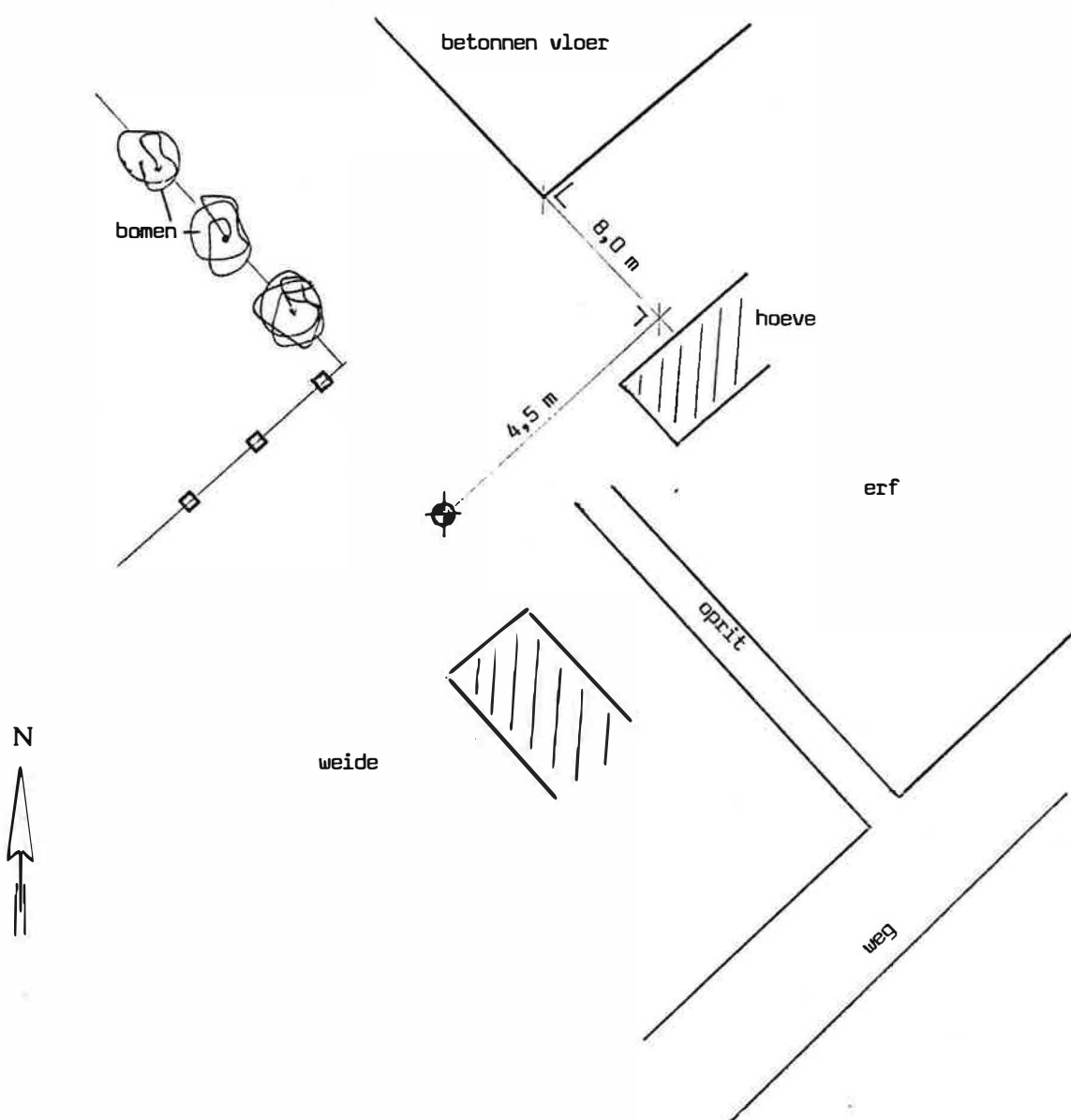
x = 85860 y = 165530

kadasterblad : —

hoogte maaiveld :

perceel nr. : —

z = +18,98 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

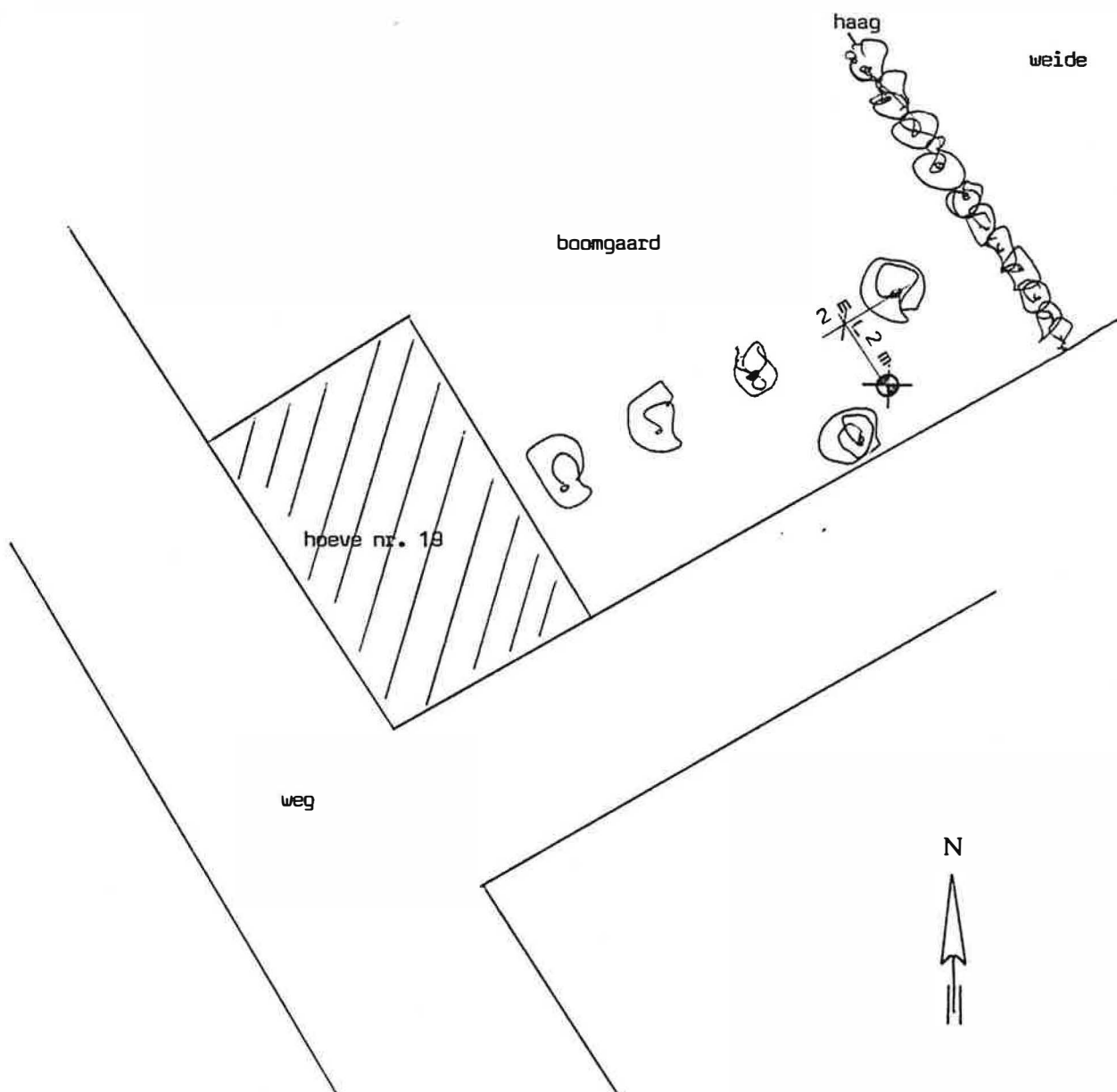
onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 52

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer
kaartblad NGI : AVELGEM 29/7
kadasterblad : —
perceel nr. : —

lambert coördinaten :
x = 86435 y = 164765
hoogte maaiveld :
z = +15,86 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

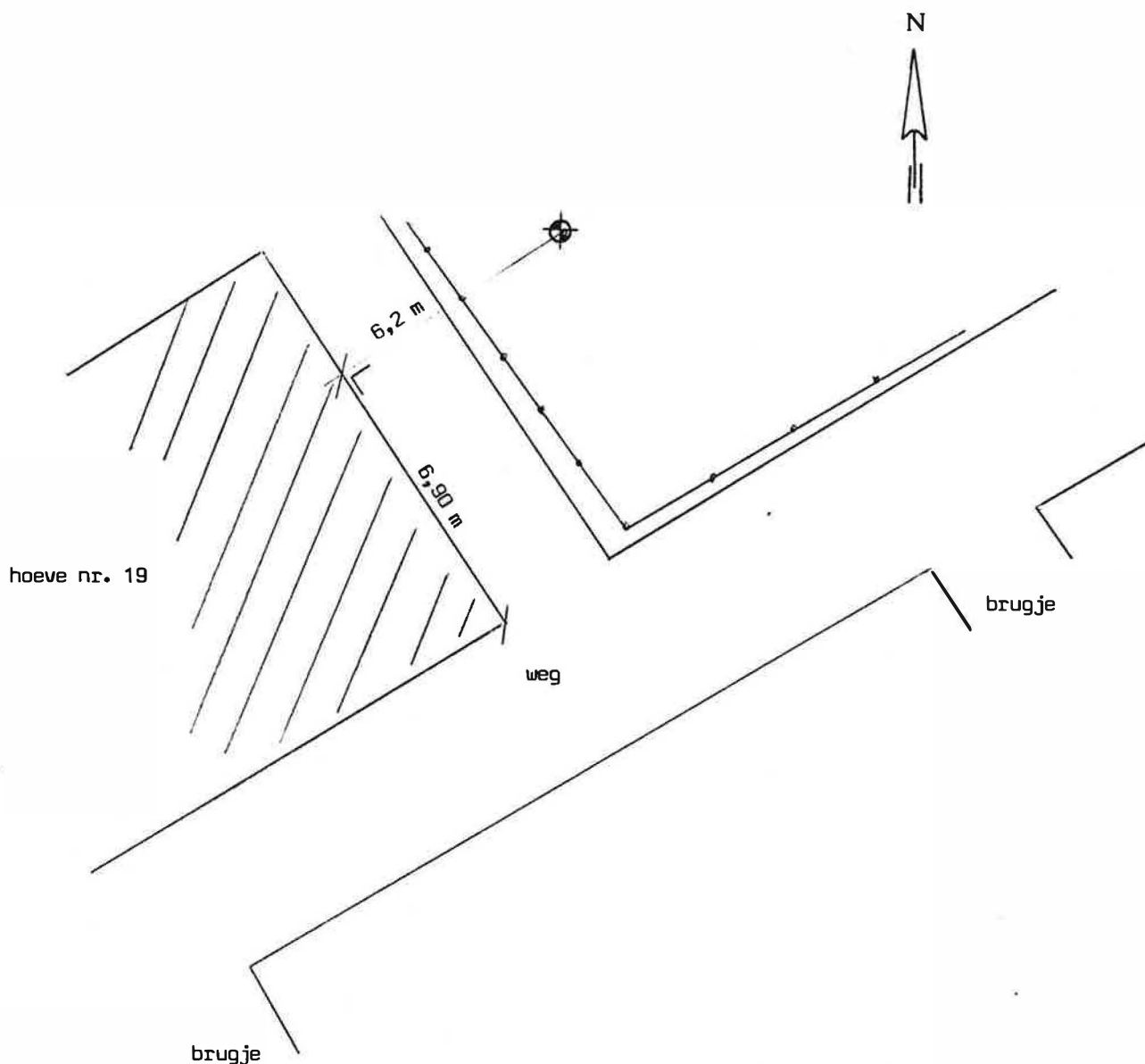
onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 53

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer
kaartblad NGI : AVELGEM 29/7
kadasterblad : —
perceel nr. : —

lambert coördinaten :
x = 86965 y = 163775
hoogte maaiveld :
z = +13,05 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

onderzoek

nr.: TGO 81/07c

liggingsplan

proef nr.: SB 54

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer **lambert coördinaten** :

kaartblad NGI : AVELGEM 29/7

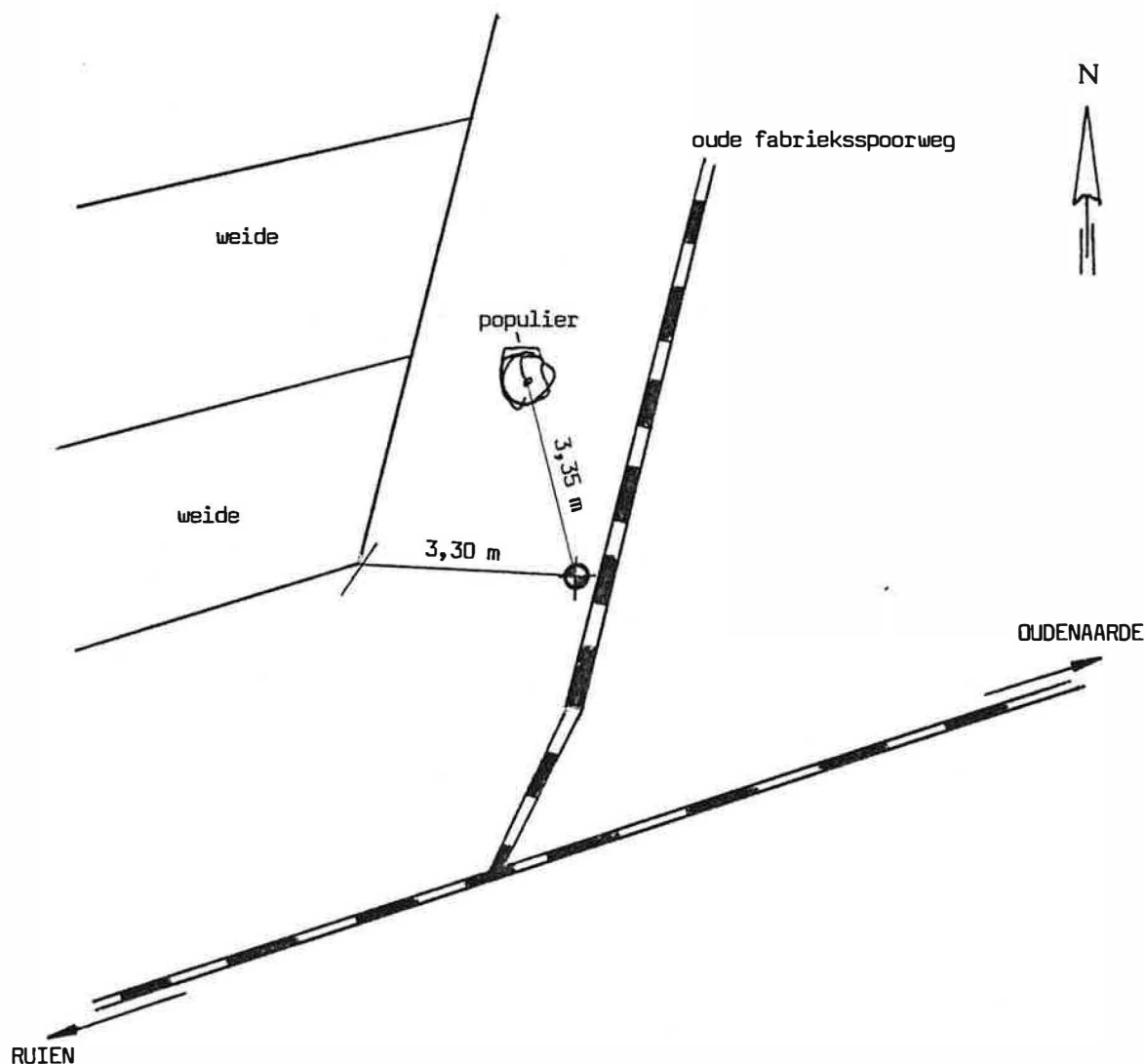
x = 87653 y = 163320

kadasterblad : —

hoogte maaiveld :

perceel nr. : —

z = +14,04 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek

nr.: TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr.: SB 55

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer **lambert coördinaten** :

kaartblad NGI : AVELGEM 29/7

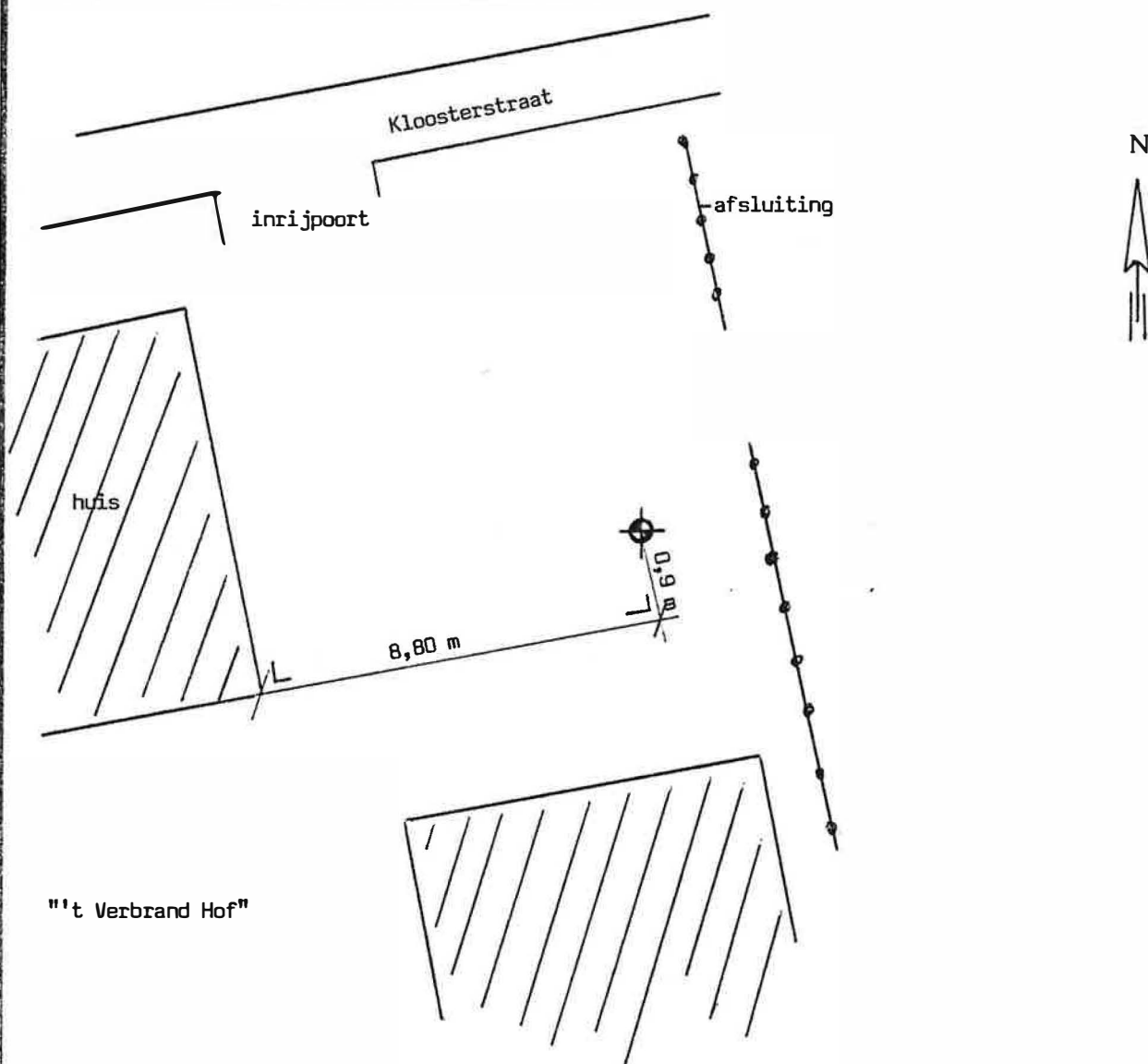
x = 83330 y = 164970

kadasterblad : —

hoogte maaiveld :

perceel nr. : —

z = +22,39 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

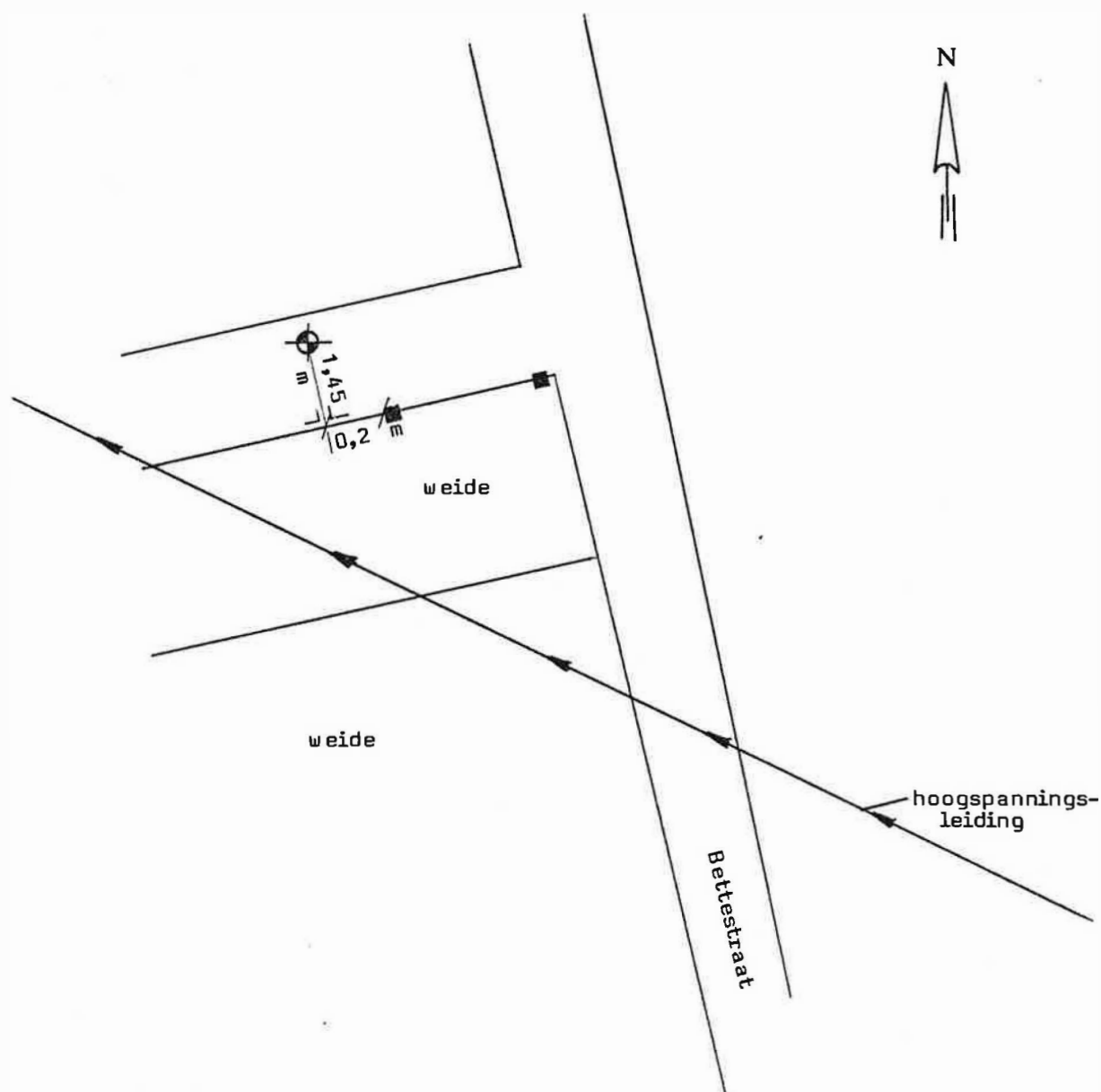
onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 56

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer
kaartblad NGI : AVELGEM 29/7
kadasterblad : —
perceel nr. : —

lambert coördinaten :
x = 84010 y = 164595
hoogte maaiveld :
z = +20,07 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek
nr.: TGO 91/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 57

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.L. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : AVELGEM 29/7

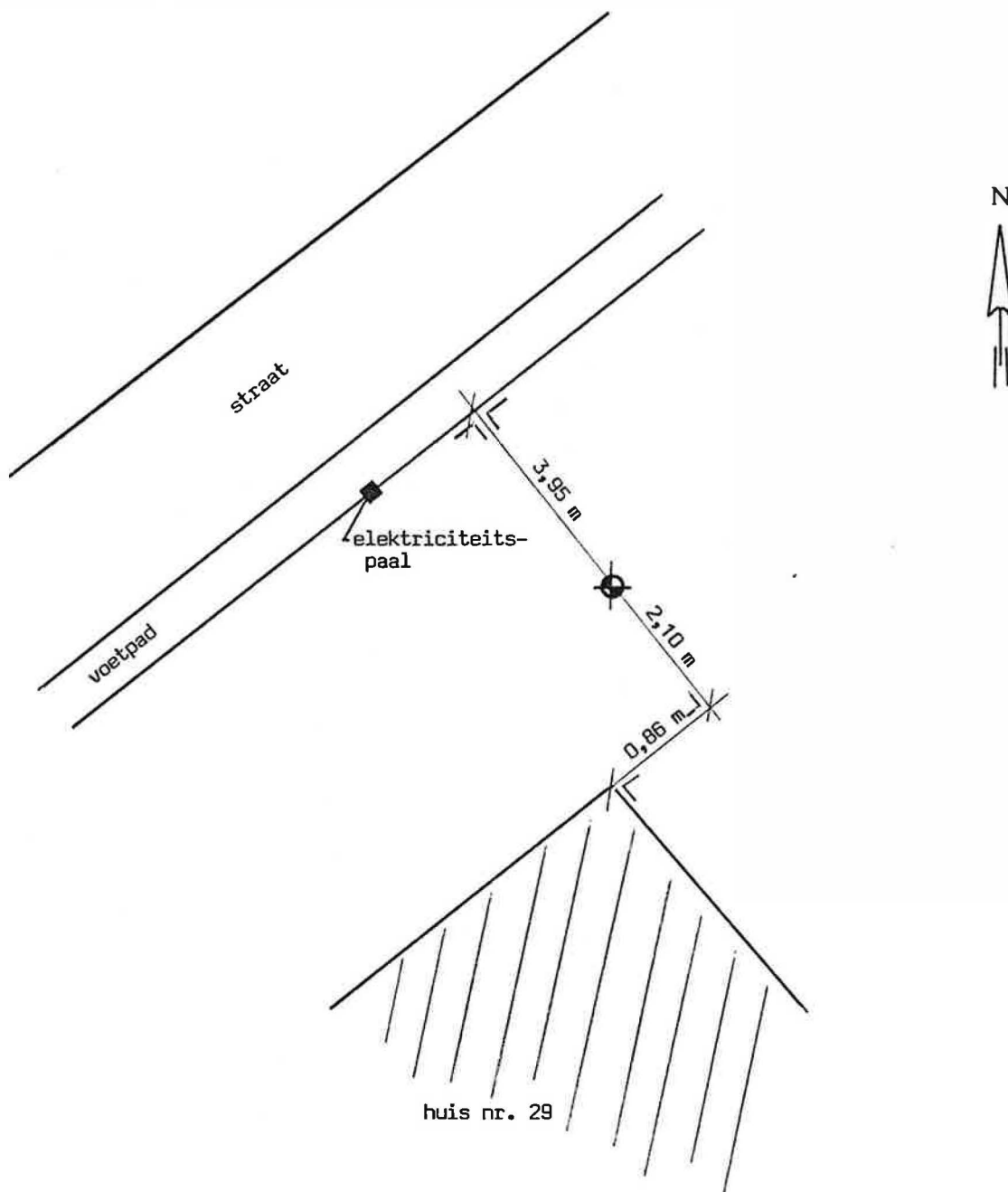
x = 84770 y = 163605

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +20,77 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 58

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : AVELGEM 29/7

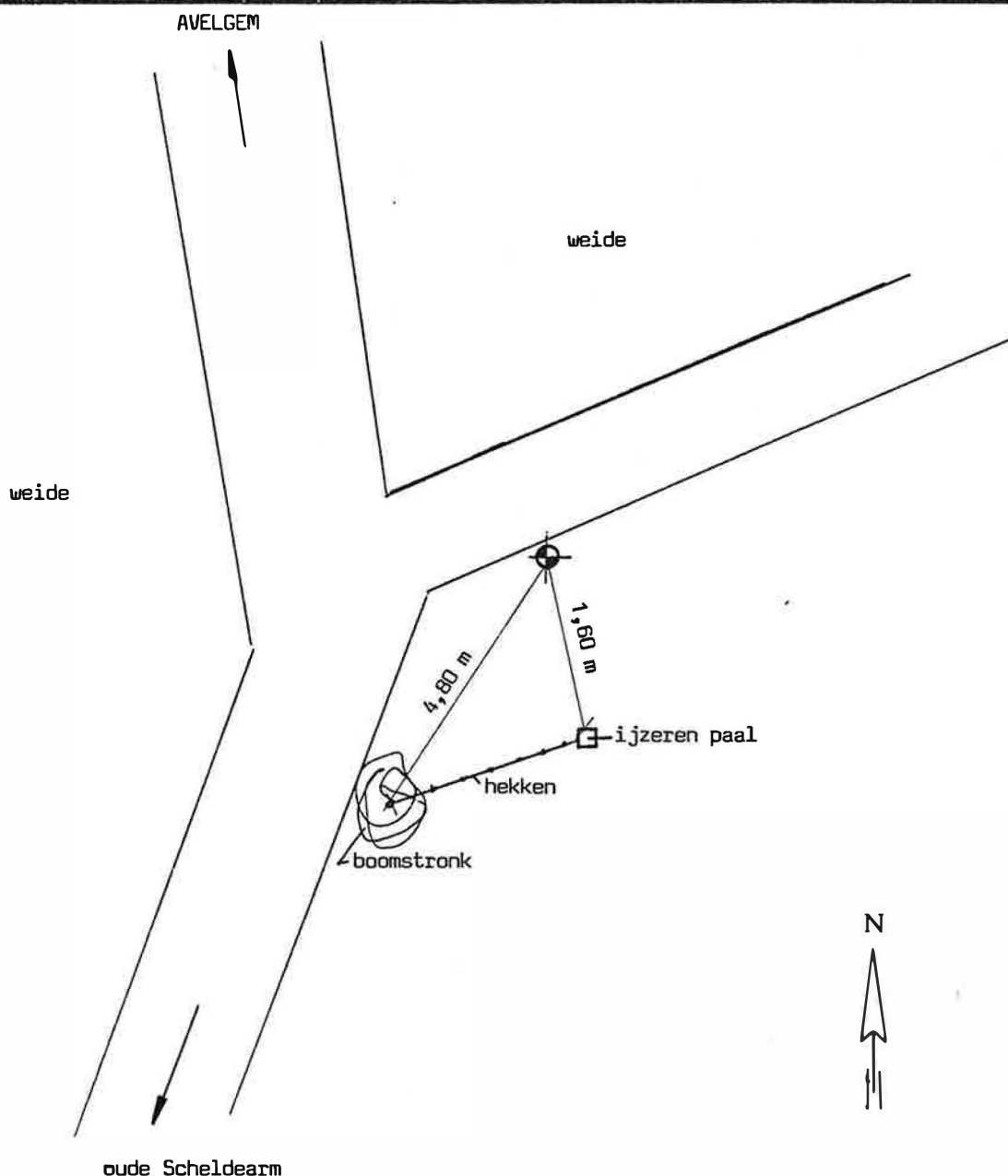
x = 85610 y = 162895

kadasterblad : —

hoogte maaiveld :

perceel nr. : —

z = +12,24 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

onderzoek

nr. : TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr. : SB 59

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer

kaartblad NGI : AVELGEM 29/7

kadasterblad : -

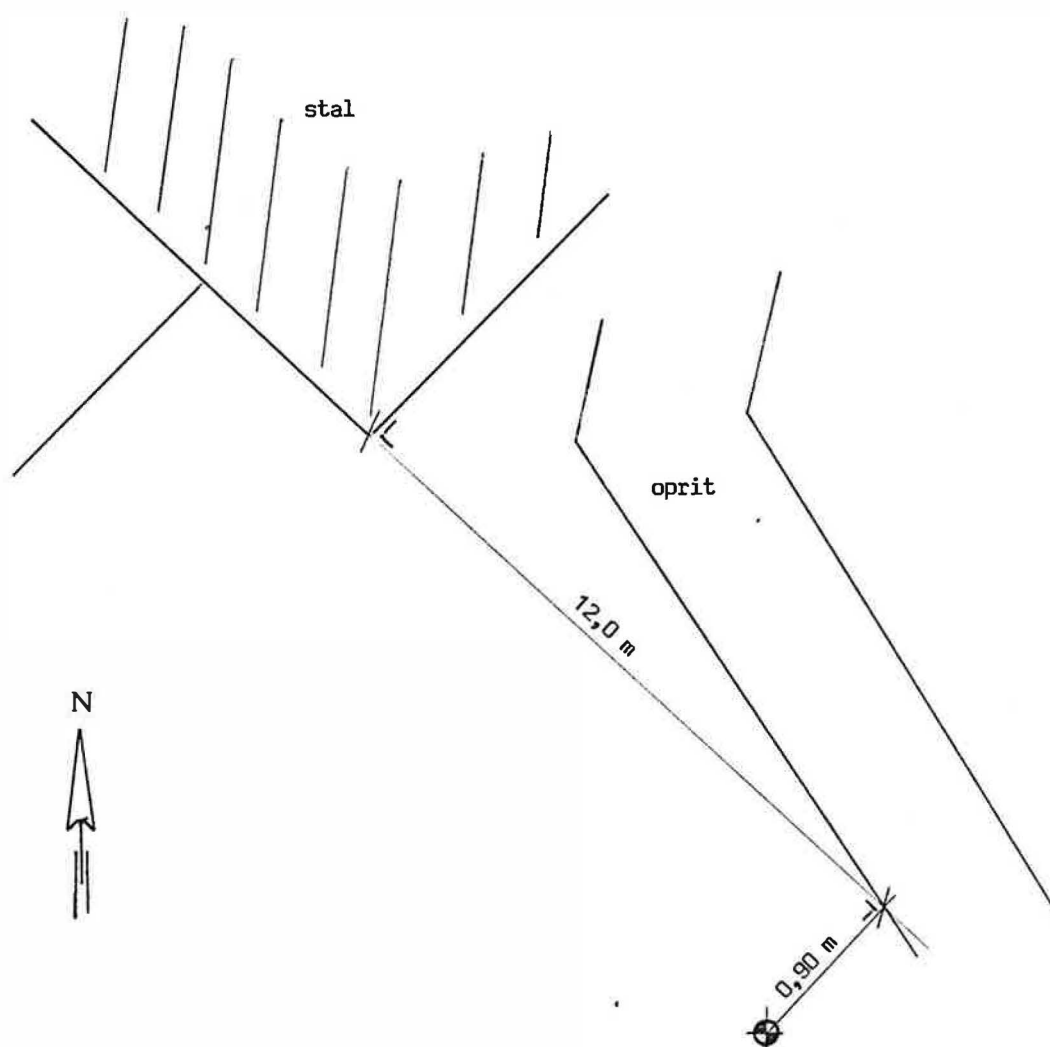
perceel nr. : -

lambert coördinaten :

x = 86110 y = 162165

hoogte maaiveld :

z = +14,04 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek

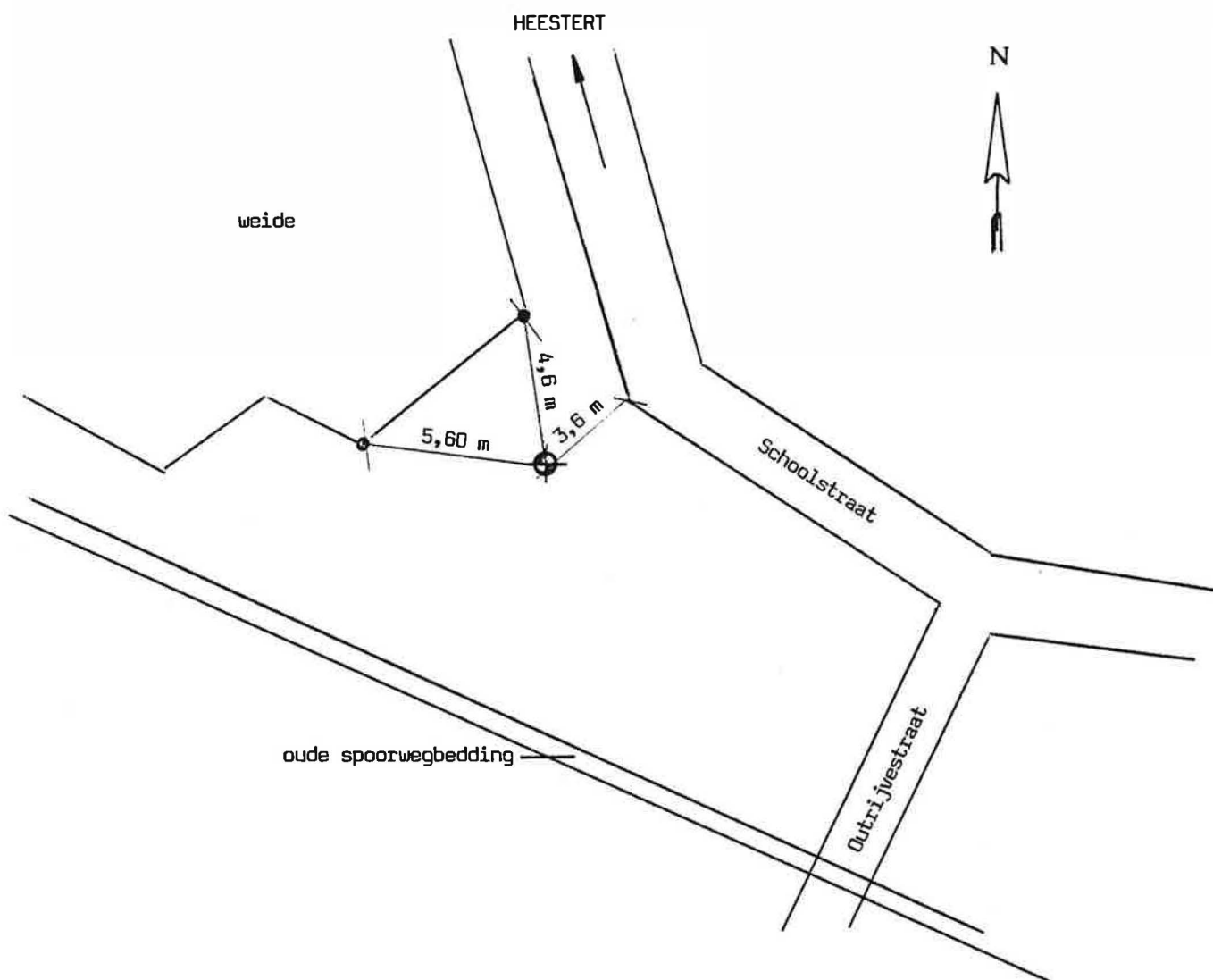
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr.: SB 60

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer **lamert koördinaten** :
kaartblad NGI : AVELGEM 29/7 $x = 82380$ $y = 163410$
kadasterblad : — **hoogte maaiveld** :
perceel nr. : — $z = +22,76$ (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

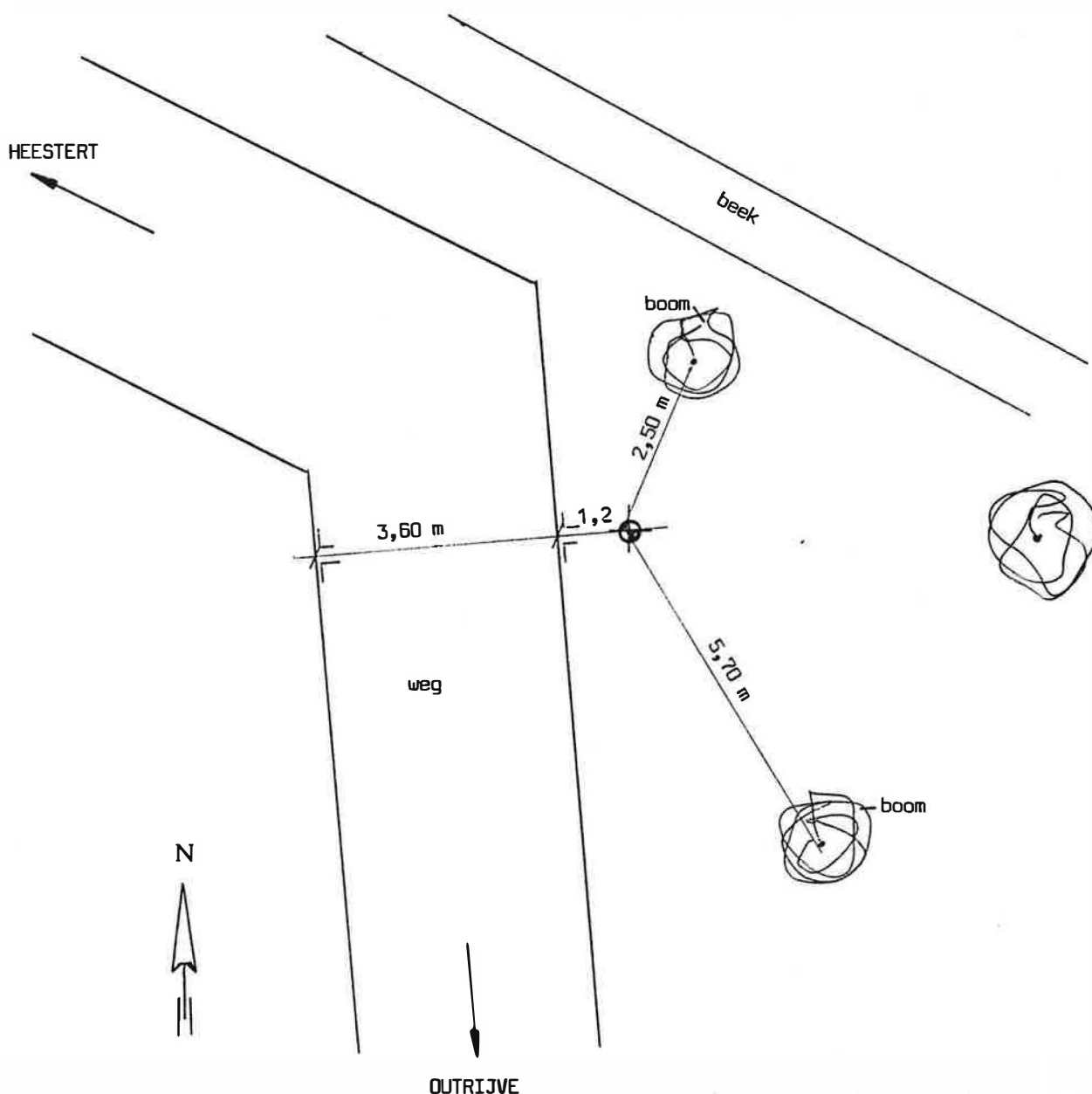
onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 61

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer
kaartblad NGI : AVELGEM 29/7
kadasterblad : —
perceel nr. : —

lambert coördinaten :
x = 82960 y = 162585
hoogte maaiveld :
z = +16,33 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 62

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :

kaartblad NGI : AVELGEM 29/7

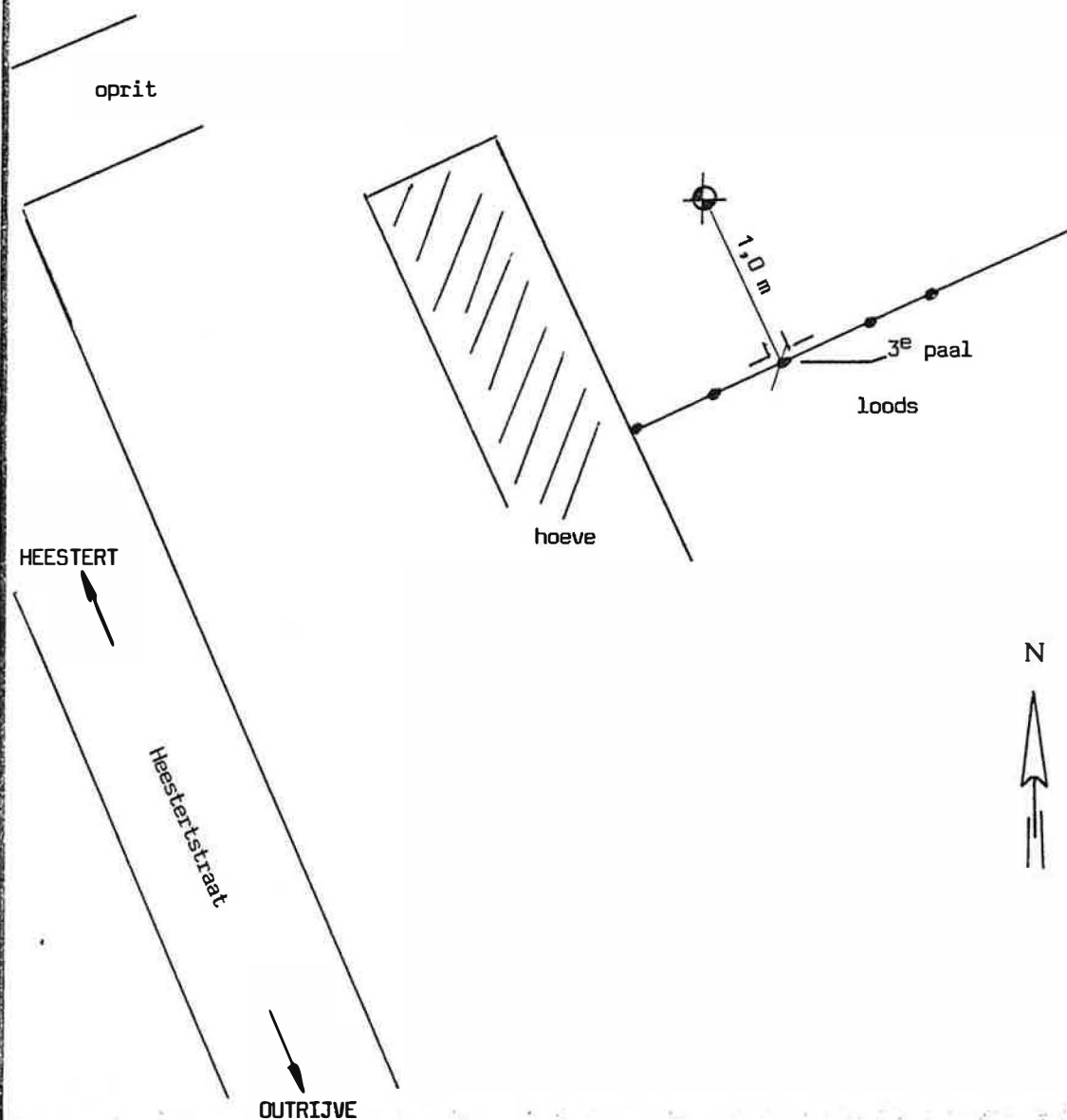
x = 83435 y = 161695

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = +15,75 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

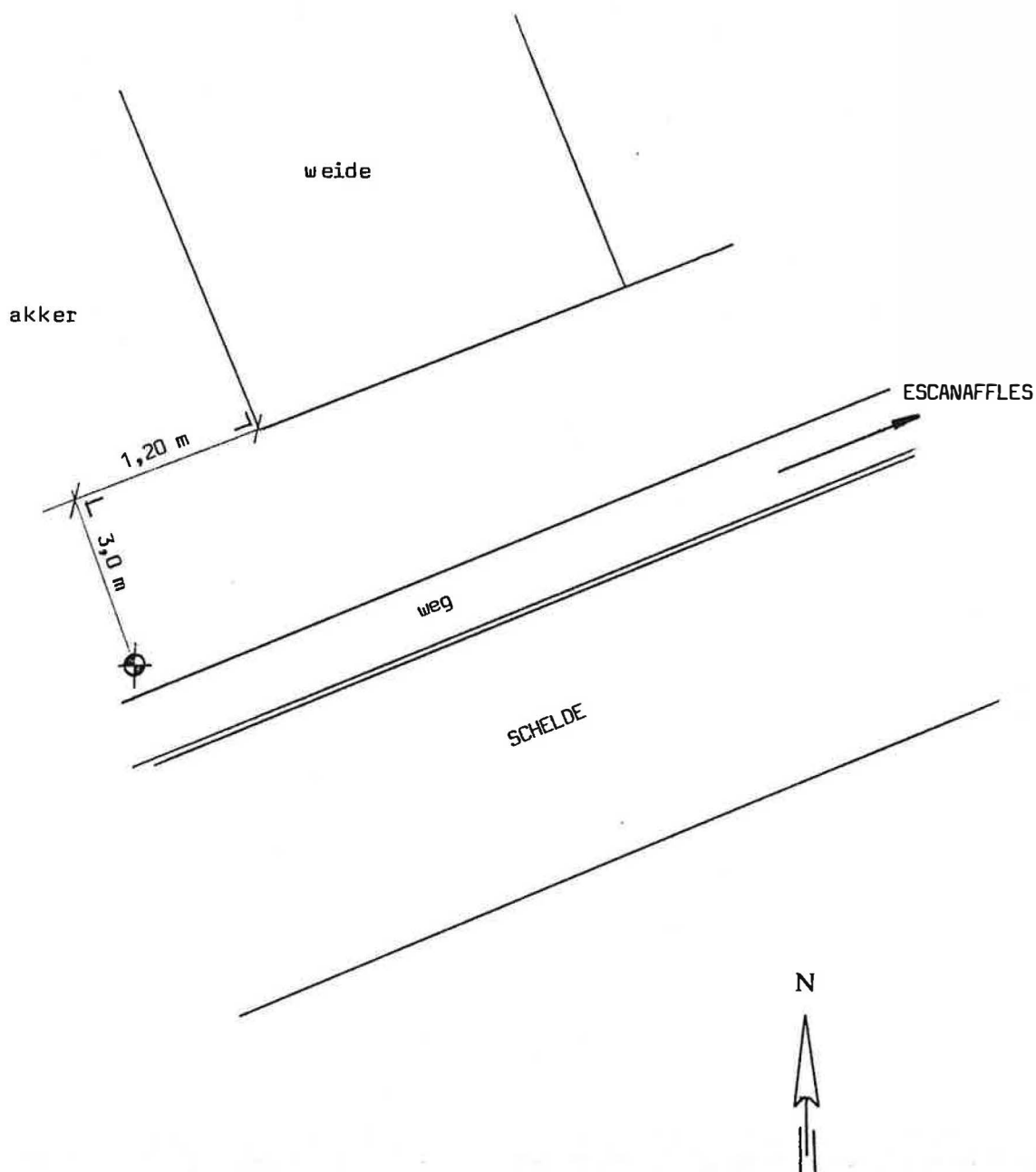
L T G

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 63

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer lambert coördinaten :
kaartblad NGI : AVELGEM 29/7 x = 84645 y = 161085
kadasterblad : — hoogte maaiveld :
perceel nr. : — z = +12,94 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

onderzoek

nr.: TGO 81/08c

liggingsplan

proef nr.: SB 64

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer **lambert coördinaten** :

kaartblad NGI : AVELGEM 29/7

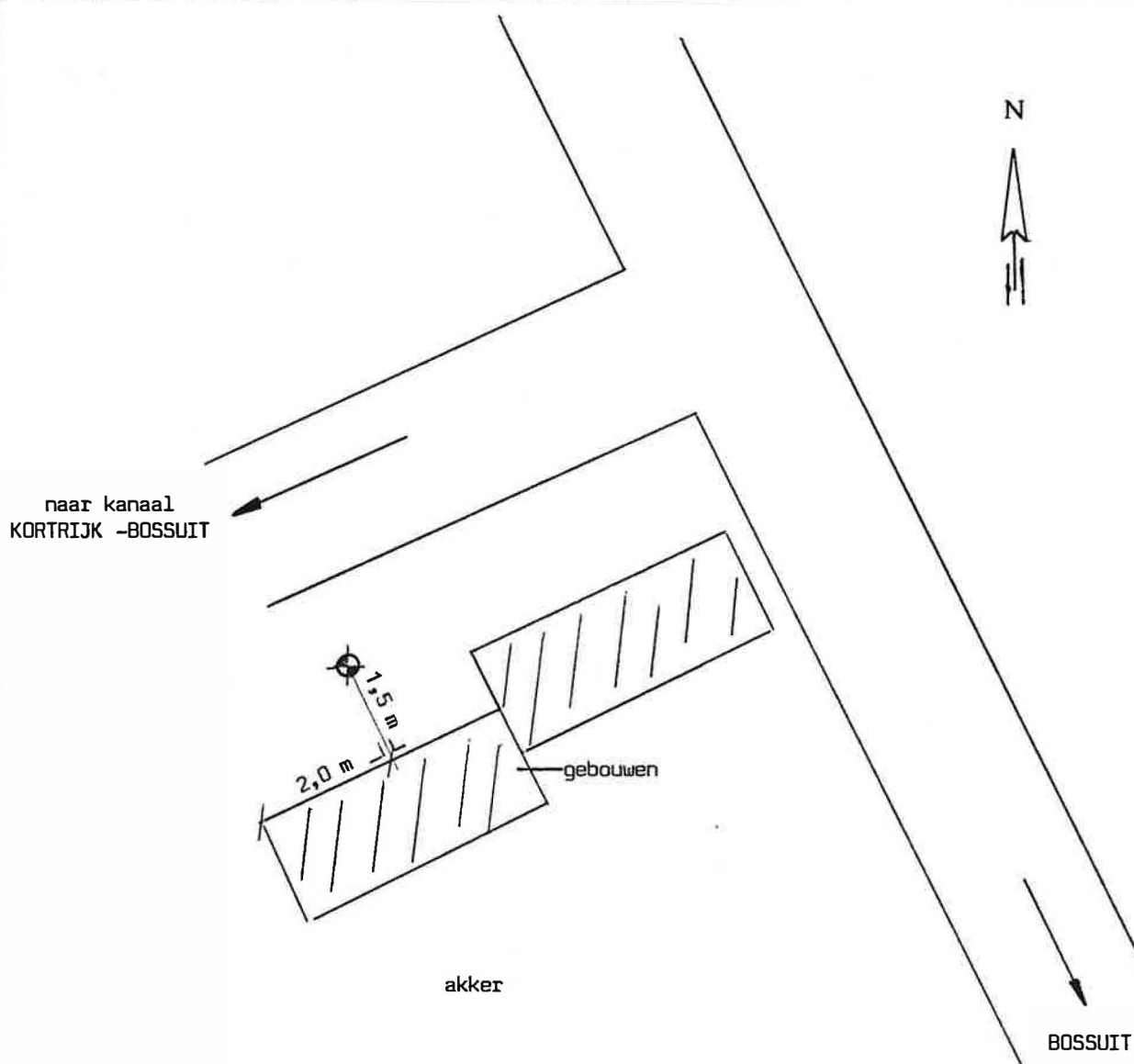
x = 82355 y = 160995

kadasterblad : —

hoogte maaiveld :

perceel nr. : —

z = +20,52 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

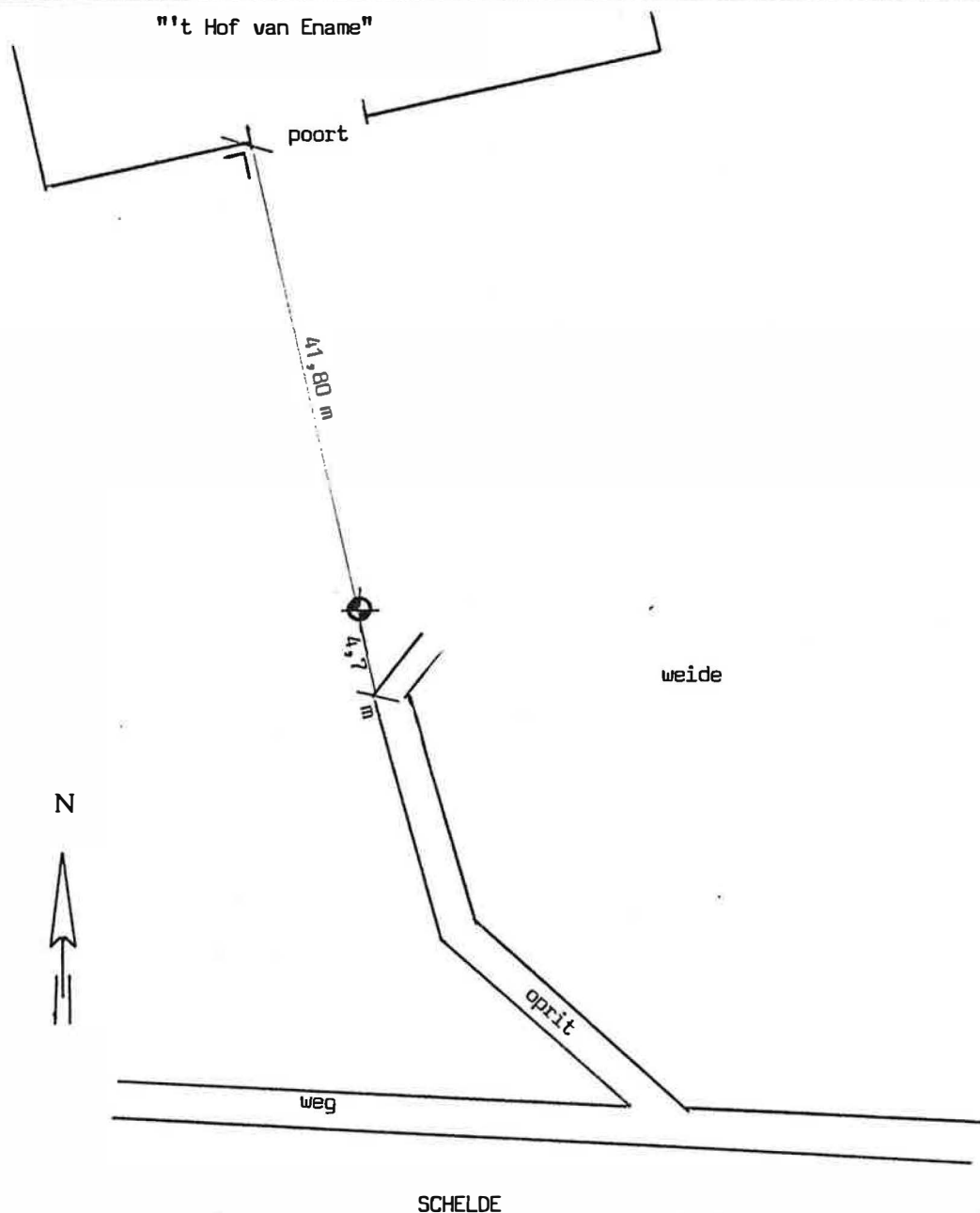
onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 65

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboring met boorgatmeting en piëzometer
kaartblad NGI : AVELGEM 29/7
kadasterblad : —
perceel nr. : —

lamert coördinaten :
x = 82675 y = 160125
hoogte maaiveld :
z = +15,61 (m + TAW)



rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 66
SB 67
SB 68

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboringen met boorgatmetingen, piëzometers en pompproef

kaartblad NGI : ST.-MARIA-HOREBEKE 30/1

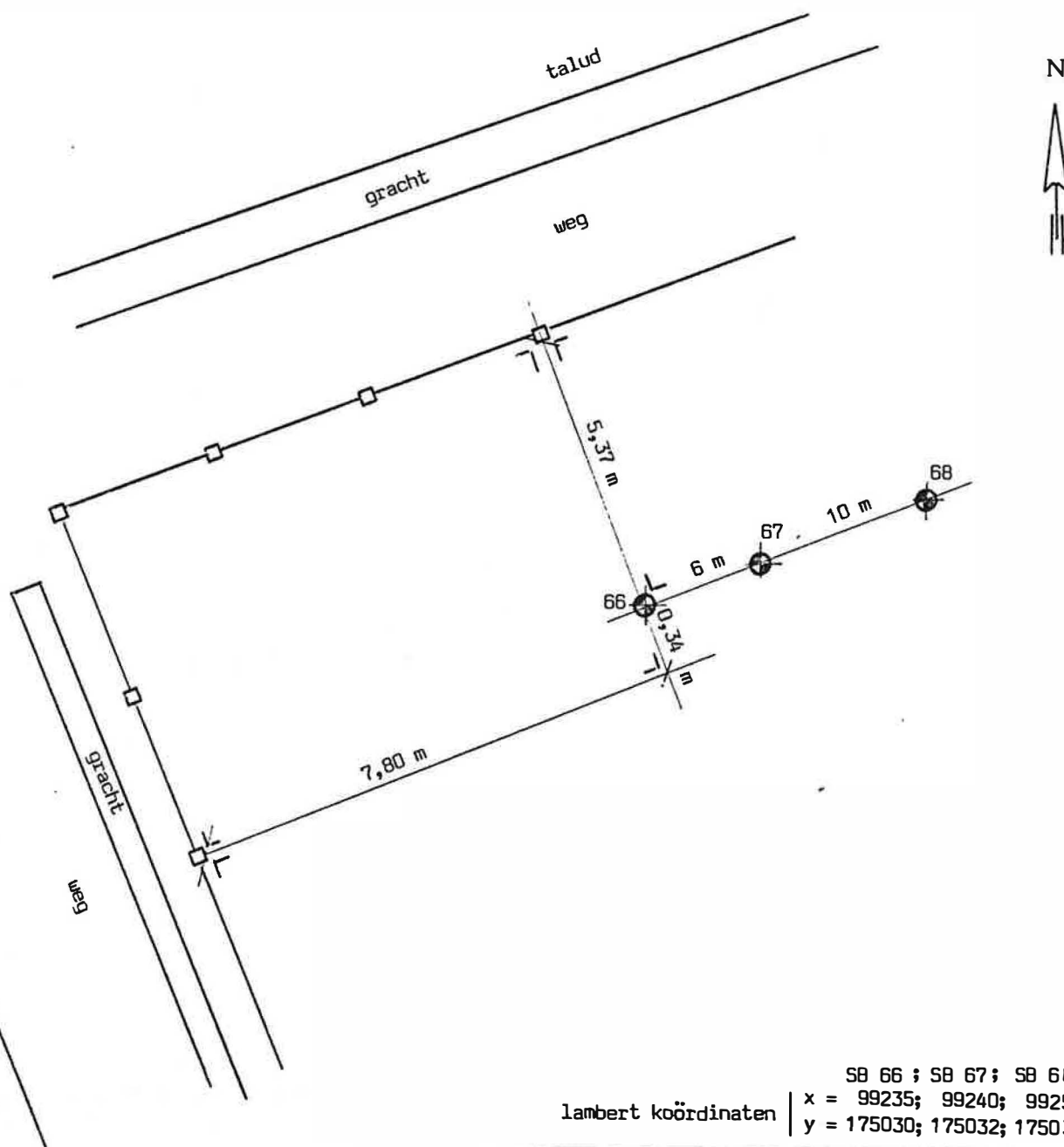
x = y =

kadasterblad : -

hoogte maaiveld :

perceel nr. : -

z = + 9,58 (m + TAW)



SB 66 ; SB 67 ; SB 68
lambert coördinaten | x = 99235; 99240; 99250
y = 175030; 175032; 175035

rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTG

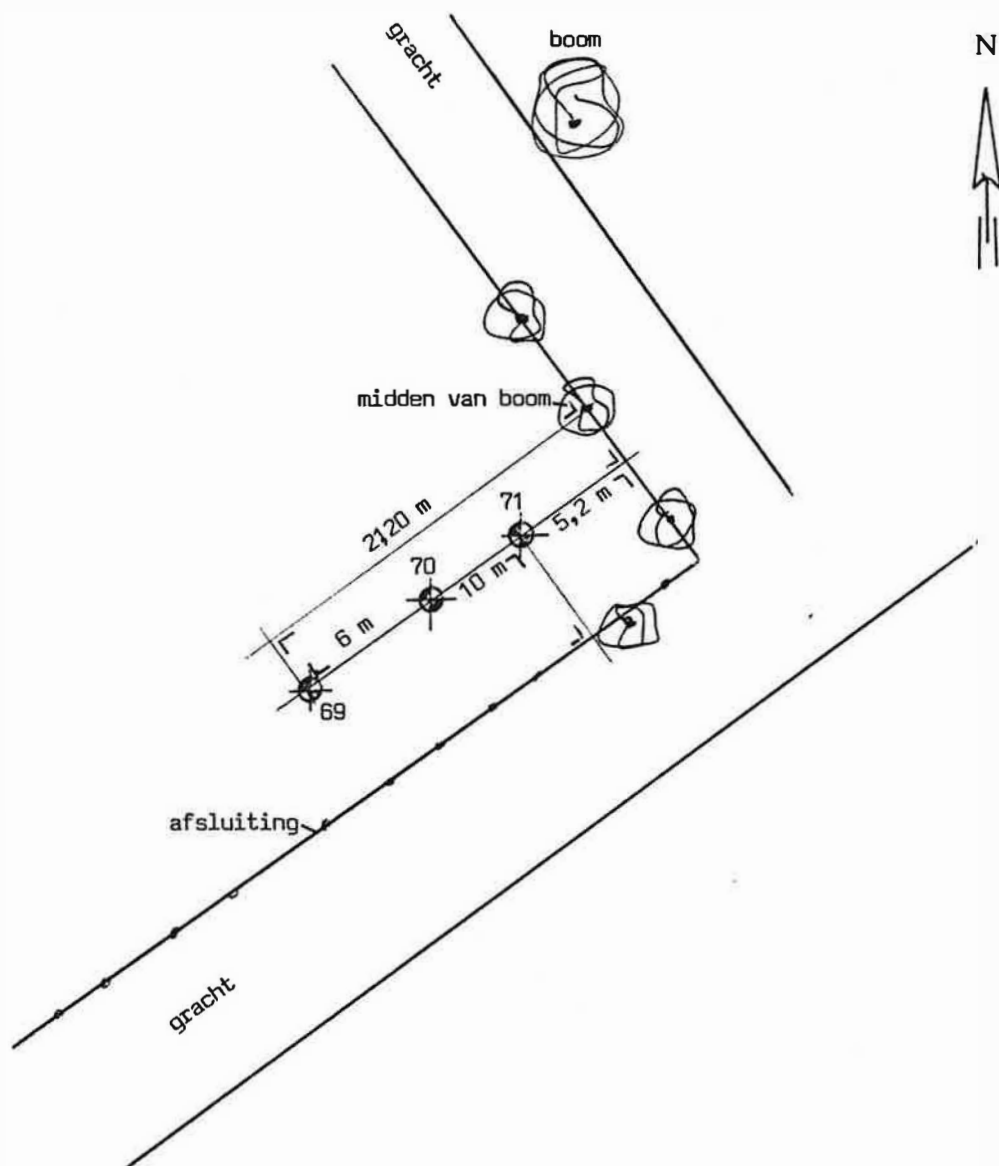
onderzoek
nr.: TGO 81/08c

liggingsplan
proef nr.: SB 69
SB 70
SB 71

onderzoek : HYDROGEOLOGISCHE KAARTENATLAS VAN DE SCHELDEVALLEI
IN VLAANDEREN STROOMOPWAARTS GAVERE TOT HET KANAAL
BOSSUIT-KORTRIJK (KAARTBLADEN N.G.I. nrs. 29 en 30)

proef : Spoelboringen met boorgatmetingen, piëzometers
kaartblad NGI : OUDENAARDE 29/4 en pompproef
kadasterblad : —
perceel nr. : —

lambert coördinaten :
x =
y =
hoogte maaiveld :
z = +10,32 (m + TAW)



lambert coördinaten

| |
|------------------------------|
| SB 69 ; SB 70 ; SB 71 |
| x = 94070 , 94075 ; 94080 |
| y = 168750 ; 168755 , 168765 |

**BIJLAGE 3. BOORSTATEN VAN DE BORINGEN UITGEVOERD DOOR
DE LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE**

rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie

L T G

Prof. Dr. W. De Breuck

onderzoek

nr. : TGO 81-08C

boorstaat

nr. : SB 1

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 23.11.1982

lambert coördinaten :

boorwijze : gespoeld

x = 101270 y = 178305

filterdiepte(n) : 13,6 tot 15,6 m

(m - maaiveld)

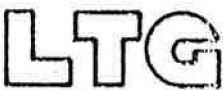
hoogte maaiveld :

Ø 57/63 mm


z = 8,78

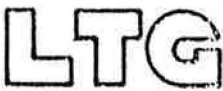
(m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|------|
| | | van | tot |
| | Donkerbruine humushoudende leem met houtfragmenten, stenen en schelpen | 0,0 | 0,6 |
| | Grijsbruine klei | 0,6 | 1,6 |
| | Bruin zeer fijn zand met fijn steengruis en schelpgruis | 1,6 | 3,0 |
| | Bruin zeer fijn zand met weinig fijn schelpgruis | 3,0 | 4,6 |
| | Groengrijs weinig glaukoniethoudend zeer fijn zand met enkele kleilensjes en weinig fijn schelpgruis | 4,6 | 5,0 |
| | Groengrijs weinig glaukoniethoudend zeer fijn tot fijn zand met weinig fijn schelpgruis | 5,0 | 9,8 |
| | Groengrijs weinig glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met weinig fijn schelpgruis en nummulieten | 9,8 | 10,7 |
| | Groengrijs glaukoniethoudend middelmatig zand met kleilensjes, houtvezels, fijn steen- en schelpgruis, enkele nummulieten en silexbrokkjes | 10,7 | 11,5 |
| | Grijs sterk leemhoudend zeer fijn zand | 11,5 | 14,1 |
| | Groengrijs glaukoniethoudend fijn zand met weinig fijn schelpgruis en houtvezels | 14,1 | 15,8 |
| | Grintniveau | 15,8 | 16,0 |
| | Groene klei | 16,0 | 17,8 |
| | Einde boring | 17,8 | |
| | Vermoedelijke geologische verklaring | | |
| | 0 - 16,0 : Kwartair | | |
| | 16,0 - 17,2 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | |

| | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------|--|---|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 2 | | |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | | |
| <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> datum : 22.11.1982 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 13,8 tot 15,95 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> </td> <td style="width: 50%;"> lambert coördinaten : x = 101735 y = 177590 hoogte maaiveld : z = 9,27 (m. TAW) </td> </tr> </table> | | | | datum : 22.11.1982 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 13,8 tot 15,95 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 101735 y = 177590 hoogte maaiveld : z = 9,27 (m. TAW) |
| datum : 22.11.1982 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 13,8 tot 15,95 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 101735 y = 177590 hoogte maaiveld : z = 9,27 (m. TAW) | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) van tot | | | |
| | Bruine humushoudende leem met stenen | 0,0 | 0,9 | | |
| | Grijsbruine klei | 0,9 | 3,1 | | |
| | Groengrijs glaukoniethoudend leemhoudend zeer fijn zand met enkele leemhorizonten | 3,1 | 5,3 | | |
| | Groengrijs glaukoniethoudend zeer fijn zand met weinig fijn schelpgruis | 5,3 | 11,0 | | |
| | Groengrijs sterk glaukoniethoudend middelmatig zand met schelpfragmenten en enkele nummulieten | 11,0 | 12,1 | | |
| | Groengrijs leemhoudend zeer fijn zand | 12,1 | 13,0 | | |
| | Groengrijs fijn zand met weinig schelpfragmenten | 13,0 | 15,8 | | |
| | Groengrijs fijn zand | 15,8 | 16,3 | | |
| | Grintniveau | 16,3 | 16,4 | | |
| | Groengrijs middelmatig zand met weinig fijn schelpgruis | 16,4 | 16,5 | | |
| | Groengrijze klei | 16,5 | 19,8 | | |
| | Einde boring | 19,8 | | | |
| <hr/> Vermoedelijke geologische verklaring 0 - 16,5 : Kwartair 16,5 - 19,8 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | | |

| | | | |
|--|--|---|---|
| rijksuniversiteit gent leerstool voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 4 |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> datum : 19.11.1982 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 19,35 tot 21,25 m <div style="margin-left: 40px;">Ø 57/63 mm</div> </div> <div style="width: 45%;"> lambert coördinaten : x = 99065 y = 177580 hoogte maaiveld : z = 13,20 (m . TAW) </div> </div> | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
| | | van | tot |
| | Donkerbruine zandhoudende leem + steengruis | 0,0 | 0,6 |
| | Lichtbruine klei + steengruis | 0,6 | 2,0 |
| | Bruine leem | 2,0 | 2,3 |
| | Lichtbruine leem + steengruis | 2,3 | 3,8 |
| | Beige tot bruine weinig zandhoudende leem | 3,8 | 5,0 |
| | Grijze leem | 5,0 | 5,8 |
| | Grijs zeer weinig fijnzandhoudende leem | 5,8 | 11,1 |
| | Grijze fijn zandhoudende leem | 11,1 | 11,4 |
| | Grijze weinig fijn zandhoudende leem | 11,4 | 11,8 |
| | Grijze fijn zandhoudende leem | 11,8 | 13,0 |
| | Grijze fijn zandhoudende leem met kleihorizontjes | 13,0 | 15,4 |
| | Grijs fijn zand | 15,4 | 15,8 |
| | Grijs weinig glaukoniethoudend fijn zand afwisselend met leemho- rizonten | 15,8 | 17,8 |
| | Grijs fijn tot middelmatig zand | 17,8 | 18,4 |
| | Grintniveau | 18,4 | 18,5 |
| | Grijs fijn tot middelmatig zand | 18,5 | 19,1 |
| | Grintniveau | 19,1 | 19,2 |
| | Grijs fijn tot middelmatig zand | 19,2 | 19,7 |
| | Grintniveau | 19,7 | 19,8 |
| | Grijs fijn zand | 19,8 | 21,0 |
| | Grijs grinthoudend middelmatig zand; het grint bevat zandsteenfrag- menten en silexfragmenten | 21,0 | 21,6 |
| | Klei | 21,6 | 23,8 |
| | Einde boring | 23,8 | |
| Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 21,6 : Kwartair 21,6 - 23,8 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | |

| | | | | | |
|---|---|--|------------------------------------|--|---|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 5 | | |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | | |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"> datum : 09.11.1982 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 21,8 tot 26,4 m <div style="margin-left: 40px;">Ø 57/63 mm</div> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top;"> lambert coördinaten : x = 99690 y = 176725 hoogte maaiveld : z = 14,23 (m. TAW) </td> </tr> </table> | | | | datum : 09.11.1982 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 21,8 tot 26,4 m <div style="margin-left: 40px;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 99690 y = 176725 hoogte maaiveld : z = 14,23 (m. TAW) |
| datum : 09.11.1982 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 21,8 tot 26,4 m <div style="margin-left: 40px;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 99690 y = 176725 hoogte maaiveld : z = 14,23 (m. TAW) | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | van tot | | |
| | Bruine humushoudende leem met steenfragmenten | 0,0 | 0,3 | | |
| | Bleekbruin sterk leemhoudend fijn zand met weinig fijn steengruis | 0,3 | 1,7 | | |
| | Lichtbruin leemhoudende fijn zandlenzen afwisselend met lichtbruine fijn zandhoudende leemlenzen met houtfragmentjes | 1,7 | 6,8 | | |
| | Grijsbruin weinig glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand met hout- fragmentjes | 6,8 | 7,5 | | |
| | Grijze leem | 7,5 | 7,8 | | |
| | Grijsgroene weinig glaukoniethoudende fijn zandhoudende leem met afwisselend iets meer zandhoudende leemlenzen met enkele klei- brokjes | 7,8 | 16,8 | | |
| | Donkergrijsgroen weinig glaukoniethoudend fijn zand | 16,8 | 18,1 | | |
| | Grintniveau | 18,1 | 18,2 | | |
| | Donkergrijsgroen fijnzandhoudende leem met schelpen en schelpfrag- menten | 18,2 | 19,8 | | |
| | Donkergrijsgroen fijn zand met schelpfragmenten | 19,8 | 20,2 | | |
| | Grint- en steenniveau | 20,2 | 20,3 | | |
| | Donkergrijsgroen fijn zand met schelpfragmenten met grintniveau van 21,6 tot 21,7 | 20,3 | 23,0 | | |
| | Donkergrijsgroen grinthoudend middelmatig zand | 23,0 | 23,5 | | |
| | Donkergrijsgroen grinthoudend middelmatig zand met kleifragmenten | 23,5 | 24,5 | | |
| | Klei | 24,5 | 26,8 | | |
| | Einde boring | 26,8 | | | |
| Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 24,5 : Kwartair 24,8 - 26,8 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | | |

| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | |  | onderzoek nr.: TGO 81-08C | boorstaat nr.: SB 6 |
|---|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | |
| <div> <div> datum : 18.11.1982 boorwijze : gespoeld filtordiopte(n) : 15,0 tot 16,9 m <div>(m - maaiveld)</div> <div>Ø 57/63 mm</div> </div> <div> lambert coördinaten : x = 100380 y = 176300 hoogte maaiveld : z = 9,97 (m. TAW) </div> </div> | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | | |
| | | van | tot | |
| | Donkerbruine humushoudende leem | 0,0 | 0,5 | |
| | Lichtbruin weinig fijnzandhoudende leem | 0,5 | 1,2 | |
| | Lichtbruine klei | 1,2 | 1,8 | |
| | Licht grijsbruin fijn zand | 1,8 | 3,1 | |
| | Donker grijsgroen glaukoniethoudend middelmatig zand met nummulieten | 3,1 | 4,8 | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend zeer fijn tot fijn zand met nummulieten en leembrokjes | 4,8 | 5,8 | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend zeer fijn tot fijn zand met nummulieten | 5,8 | 7,8 | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend zeer fijn tot fijn zand met leemhorizonten | 7,8 | 9,8 | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend weinig leemhoudend zeer fijn tot fijn zand met kleihorizonten en enkele nummulieten | 9,8 | 11,8 | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend zeer fijn tot fijn zand | 11,8 | 15,4 | |
| | Grijsgroen grinthoudend middelmatig zand; het grint bevat o.a. silex | 15,4 | 16,0 | |
| | Grijsgroen fijn tot middelmatig zand | 16,0 | 17,6 | |
| | Blauwgrijze klei | 17,6 | 19,0 | |
| | Grijsgroen grinthoudend middelmatig zand | 19,0 | 20,6 | |
| | Klei | 20,6 | 21,3 | |
| | Einde boring | 21,3 | | |
| Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 20,6 : Kwartair 20,6 - 21,3 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | |

rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

L T G

Prof. Dr. W. De Breuck

onderzoek

nr.: TGO 81-08C

boorstaat

nr.: SB 7

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 17.11.1982

lambert coördinaten :

boorwijze : gespoeld

x = 101065 y = 175470

filterdiepte(n) : 14,7 tot 15,7 m

(m - maaiveld)

hoogte maaiveld :

Ø 57/63 mm

z = 10,21 (m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|------|
| | | van | tot |
| | Bruine humushoudende klei met stenen | 0,0 | 0,8 |
| | Lichtbruine leem met houtfragmenten, steenfragmenten en groengrijze klei | 0,8 | 1,3 |
| | Groengrijze klei | 1,3 | 2,1 |
| | Donkerbruin veen | 2,1 | 3,1 |
| | Lichtbruin glaukoniethoudend fijn zand | 3,1 | 4,4 |
| | Lichtbruin glaukoniethoudend weinig leemhoudend fijn zand met schelpgruis | 4,4 | 5,8 |
| | Bruingrijs fijn zand | 5,8 | 6,8 |
| | Bruingrijs fijn zand met leemhorizonten | 6,8 | 7,8 |
| | Bruingrijs fijn zand | 7,8 | 8,6 |
| | Grijs middelmatig zand | 8,6 | 11,7 |
| | Grijsgroen leemhoudend fijn tot middelmatig zand met nummulieten | 11,7 | 13,8 |
| | Grijsgroen leemhoudend fijn zand | 13,8 | 14,4 |
| | Grijsgroen middelmatig zand | 14,4 | 15,4 |
| | Grijsgroen middelmatig zand met zandsteengrint | 15,4 | 15,9 |
| | Klei | 15,9 | 17,8 |
| | Einde boring | 17,8 | |
| | Vermoedelijke geologische verklaring | | |
| | 0 - 15,9 : Kwartair | | |
| | 15,9 - 17,8 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--------------|--------------|------------------------------|--|------------------|------------|------------|------------|------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|--|------------|------------|--------------------|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;">datum</td> <td style="width: 40%;">: 16.11.1982</td> <td style="width: 15%;">lambert coördinaten :</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td>boorwijze</td> <td>: gespoeld</td> <td>x =</td> <td>y =</td> </tr> <tr> <td>filterdiepte(n)</td> <td>: 15,05 tot 16,15 m</td> <td>(m - maaiveld)</td> <td>hoogte maaiveld :</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ø 57/63 mm</td> <td>z =</td> <td>(m . TAW)</td> </tr> </table> | | | | datum | : 16.11.1982 | lambert coördinaten : | | boorwijze | : gespoeld | x = | y = | filterdiepte(n) | : 15,05 tot 16,15 m | (m - maaiveld) | hoogte maaiveld : | | Ø 57/63 mm | z = | (m . TAW) |
| datum | : 16.11.1982 | lambert coördinaten : | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| boorwijze | : gespoeld | x = | y = | | | | | | | | | | | | | | | | |
| filterdiepte(n) | : 15,05 tot 16,15 m | (m - maaiveld) | hoogte maaiveld : | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ø 57/63 mm | z = | (m . TAW) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 2px 0;"> van tot </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bruine humushoudende leem met steengruis | 0,0 | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bruine zandhoudende leem met fijn steengruis | 0,4 | 1,3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bruin leemhoudend fijn zand | 1,3 | 1,6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bruin weinig fijn zandhoudende leem met sporadisch fijn steengruis | 1,6 | 2,3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bruin leemhoudend fijn zand met houtfragmenten | 2,3 | 4,0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lichtbruin tot bruingrijs weinig glaukoniethoudend weinig leemhoudend fijn zand | 4,0 | 5,8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijsbruin glaukoniethoudend fijn zand met weinig schelpfragmenten | 5,8 | 7,5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bruingrijs glaukoniethoudend middelmatig zand met zandsteenbrokjes | 7,5 | 9,3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bruingrijs weinig glaukoniethoudend fijn zand met schelpfragmentjes | 9,3 | 12,3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bruingrijs weinig glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand met schelpfragmentjes | 12,3 | 13,6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Groengrijs glaukoniethoudend zeer fijn zand met weinig schelpfragmenten | 13,6 | 15,0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Groengrijs glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met schelpfragmenten, houtfragmenten en enkele kleibrokjes en aan de basis weinig grinthoudend | 15,0 | 16,1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Blauwgroene klei | 16,1 | 17,8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Einde boring | 17,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 16,1 : Kwartair 16,1 - 17,8 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek

nr.: TGO 81-08C

boorstaat

nr.: SB 9

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 02.12.1982

lambert coördinaten :

boorwijze : gespoeld

x = 97135 y = 176690

filterdiepte(n) : 22,05 tot 24,05 m

(m - maaiveld)

hoogte maaiveld :

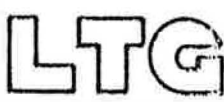
Ø 57/63 mm


z = 17,72 (m. TAW)


| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|-------|
| | | van | tot |
| | Bruine humushoudende klei | 0,0 | 0,3 |
| | Lichtbruine klei met talrijke steenfragmenten | 0,3 | 1,5 |
| | Geelbruine leem | 1,5 | 2,8 |
| | Bruine leem | 2,8 | 5,8 |
| | Bruine leem afwisselend met lensjes zeer fijn zand | 5,8 | 6,8 |
| | Grijsbruine weinig zeer fijn zandhoudende leem | 6,8 | 9,8 |
| | Grijze leem met enkele kleibrokjes | 9,8 | 10,8 |
| | Grijze leem met kleilensjes | 10,8 | 11,8 |
| | Grijze leem | 11,8 | 13,7 |
| | Grijsgroen fijn zandhoudende leem | 13,7 | 14,6 |
| | Grijsgroene sterk kleihoudende leem | 14,6 | 14,9 |
| | Grijsgroene fijn zandhoudende leem | 14,9 | 15,6 |
| | Grijsgroene sterk kleihoudende leem | 15,6 | 15,9 |
| | Grijsgroene klei | 15,9 | 16,1 |
| | Grijsgroene sterk kleihoudende leem | 16,1 | 16,8 |
| | Grijsgroen fijn zandhoudende leem afwisselend met grijsgroene leem | 16,8 | 17,8 |
| | Grijsgroen weinig glaukoniethoudend fijn zand afwisselend met fijn zandhoudende leemlenzen | 17,8 | 19,6 |
| | Grintniveau of steenniveau | 19,6 | 19,65 |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend middelmatig zand met nummulieten met schelpen en houtfragmenten vanaf 21,8 | 19,65 | 21,9 |
| | Grintniveau | 21,9 | 21,95 |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend middelmatig tot grof zand met nummulieten en schelpfragmenten | 21,95 | 24,2 |
| | Grintniveau | 24,2 | 24,3 |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend middelmatig zand met schelpfragmenten | 24,3 | 24,8 |


vervolg boorstaat nr. : SB 9

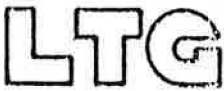
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|------|
| | | van | tot |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend weinig leemhoudend fijn tot middelmatig zand met schelpfragmenten; met grintniveaus van 26,0 tot 26,1 en 26,5 tot 27,5 | 24,8 | 27,5 |
| | Groene klei | 27,5 | 29,8 |
| | Einde boring | 29,8 | |
| | <p>Vermoedelijke geologische verklaring :</p> <p>0 - 27,5 : Kwartair</p> <p>27,5 - 29,8 : Lid van Vlaanderen (Yc)</p> | | |


| | | | | | |
|--|---|---|--|--|---|
| rijksuniversiteit gent leerstool voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 10 | | |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | | |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"> datum : 30.11.1982 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 26,45 tot 28,45 m <div style="margin-left: 40px;">Ø 57/63 mm</div> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top;"> lambert coördinaten : x = 97875 y = 175965 hoogte maaiveld : z = 21,90 (m . TAW) </td> </tr> </table> | | | | datum : 30.11.1982 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 26,45 tot 28,45 m <div style="margin-left: 40px;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 97875 y = 175965 hoogte maaiveld : z = 21,90 (m . TAW) |
| datum : 30.11.1982 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 26,45 tot 28,45 m <div style="margin-left: 40px;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 97875 y = 175965 hoogte maaiveld : z = 21,90 (m . TAW) | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-weight: normal;"> van tot </div> | | | |
| | Bruine humushoudende klei met leembrokjes en stenen | 0,0 | 0,5 | | |
| | Bruine klei | 0,5 | 2,0 | | |
| | Roodbruine weinig zeer fijn zandhoudende leem met een afwisseling van zandige en lemige horizonten en kleilensjes | 2,0 | 6,0 | | |
| | Bruine leem met sporadisch een weinig zand | 6,0 | 12,0 | | |
| | Bruingrijze tot grijze leem | 12,0 | 17,6 | | |
| | Bruingrijze tot grijze leem met sporadisch groene kleibrokjes | 17,6 | 18,0 | | |
| | Groene klei | 18,0 | 24,0 | | |
| | Grijs weinig glaukoniethoudend zeer fijn zand met sporadisch fijn schelpgruis | 24,0 | 26,4 | | |
| | Grijs weinig glaukoniethoudend middelmatig zand met sporadisch fijn schelpgruis | 26,4 | 28,6 | | |
| | Grintniveau | 28,6 | 29,3 | | |
| | Groene klei | 29,3 | 31,8 | | |
| | Einde boring | 31,8 | | | |
| <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/> Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 29,3 : Kwartair 29,3 - 31,8 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | | |

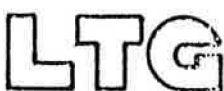
| rijksuniversiteit gent leerstool voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Brœuck | |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 11 |
|--|--|---|-------------------------------|--------------------------|
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | |
| datum : 29.11.1982 | | lambert coördinaten : | | |
| boorwijze : gespoeld | | x = 98635 y = 175265 | | |
| filtordiepte(n) : 18,0 tot 19,0 m | | (m - maaiveld) hoogte maaiveld : | | |
| Ø 57/63 mm | | z = 11,37 (m. TAW) | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | | |
| | | van | tot | |
| | Donkerbruine humushoudende klei met steengruis | 0,0 | 0,6 | |
| | Donkergrijze klei | 0,6 | 1,3 | |
| | Donkerbruingrijze klei met stenen, veel steengruis en veen | 1,3 | 3,0 | |
| | Donkerbruine sterk veenhoudende klei | 3,0 | 3,8 | |
| | Donkerbruine sterk veenhoudende leem tot sterk leemhoudend veen (afwisseling van veen en leemniveaus) | 3,8 | 6,0 | |
| | Donkergrijze leem met sporadisch grof zand en veenbrokjes | 6,0 | 8,4 | |
| | Grijs glaukoniethoudend fijn zand met sporadisch fijn schelpgruis en nummulieten, enkele niveaus bestaan uit middelmatig zand | 8,4 | 11,1 | |
| | Grijs glaukoniethoudend zeer fijn tot fijn zand met sporadisch schelpgruis | 11,1 | 13,4 | |
| | Grijs fijn zand met houtvezeltjes en sporadisch fijn schelpgruis | 13,4 | 15,5 | |
| | Grijs weinig leemhoudend zeer fijn zand | 15,5 | 17,2 | |
| | Grijs fijn zand met grintniveautje rond 17,6 (enkele cm) | 17,2 | 19,0 | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend grinthoudend middelmatig zand met schelpgruis | 19,0 | 20,8 | |
| | Groene klei | 20,8 | 23,8 | |
| | Einde boring | 23,8 | | |
| Vermoedelijke geologische verklaring | | | | |
| 0 - 20,8 : Kwartair | | | | |
| 20,8 - 23,8 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--|--------------------------|------------|--------------------------------|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 12 | | | | | | | | |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | | | | | | | | |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"> datum : 26.11.1982 </td> <td style="width: 40%;"> lambert coördinaten : </td> </tr> <tr> <td> boorwijze : gespoeld </td> <td> x = 99080 y = 174540 </td> </tr> <tr> <td> filterdiepte(n) : 14,85 tot 16,85 m (m - maaiveld) </td> <td> hoogte maaiveld : </td> </tr> <tr> <td> Ø 57/63 mm </td> <td> z = 9,24 (m . TAW) </td> </tr> </table> | | | | datum : 26.11.1982 | lambert coördinaten : | boorwijze : gespoeld | x = 99080 y = 174540 | filterdiepte(n) : 14,85 tot 16,85 m (m - maaiveld) | hoogte maaiveld : | Ø 57/63 mm | z = 9,24 (m . TAW) |
| datum : 26.11.1982 | lambert coördinaten : | | | | | | | | | | |
| boorwijze : gespoeld | x = 99080 y = 174540 | | | | | | | | | | |
| filterdiepte(n) : 14,85 tot 16,85 m (m - maaiveld) | hoogte maaiveld : | | | | | | | | | | |
| Ø 57/63 mm | z = 9,24 (m . TAW) | | | | | | | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | | | | | | | | | |
| | | van | tot | | | | | | | | |
| | Bruine humushoudende leem met stenen | 0,0 | 0,6 | | | | | | | | |
| | Donkergroengrijs kleihoudend fijn zand met schelpgruis en groene en bruine kleibrokjes | 0,6 | 1,6 | | | | | | | | |
| | Bleek groengrijs leemhoudend zeer fijn zand met enkele leemhorizontjes, sporadisch fijn schelpgruis en nummulieten | 1,6 | 8,6 | | | | | | | | |
| | Groengrijs sterk leemhoudend zeer fijn zand tot fijn zandhoudende leem | 8,6 | 11,0 | | | | | | | | |
| | Groengrijs weinig glaukoniethoudend zeer fijn zand met sporadisch zeer fijn schelpgruis | 11,0 | 13,5 | | | | | | | | |
| | Groengrijs weinig glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met sporadisch zeer fijn schelpgruis | 13,5 | 15,3 | | | | | | | | |
| | Groengrijs grinthoudend grof zand, het grint bevat silexbrokjes, kleibrokjes, schelpgruis, nummulieten | 15,3 | 15,8 | | | | | | | | |
| | Grijs weinig glaukoniethoudende fijn zandhoudende leem tot leemhoudend zeer fijn zand | 15,8 | 18,0 | | | | | | | | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend grinthoudend middelmatig zand met schelpgruis | 18,0 | 18,4 | | | | | | | | |
| | Groene klei | 18,4 | 20,8 | | | | | | | | |
| | Einde boring | 20,8 | | | | | | | | | |
| Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 18,4 : Kwartair 18,4 - 20,8 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|---------------------------------|---|--|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 13 | | |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | | |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"> datum : 24.11.1982 boorwijze : gespoeld filtordiepte(n) : 17,95 tot 19,95 m (m - maaiveld) <div style="margin-left: 40px;">Ø 57/63 mm</div> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top;"> lambert coördinaten : x = 99915 y = 173870 hoogte maaiveld : z = 13,41 (m . TAW) </td> </tr> </table> | | | | datum : 24.11.1982 boorwijze : gespoeld filtordiepte(n) : 17,95 tot 19,95 m (m - maaiveld) <div style="margin-left: 40px;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 99915 y = 173870 hoogte maaiveld : z = 13,41 (m . TAW) |
| datum : 24.11.1982 boorwijze : gespoeld filtordiepte(n) : 17,95 tot 19,95 m (m - maaiveld) <div style="margin-left: 40px;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 99915 y = 173870 hoogte maaiveld : z = 13,41 (m . TAW) | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | | | |
| | | van | tot | | |
| | Bruine humushoudende leem met stenen | 0,0 | 0,7 | | |
| | Bruine klei | 0,7 | 2,6 | | |
| | Bruin leemhoudend zeer fijn zand met kleilaagjes | 2,6 | 3,8 | | |
| | Bruingrijs sterk leemhoudend zeer fijn zand | 3,8 | 6,0 | | |
| | Groengrijs glaukoniethoudend leemhoudend zeer fijn zand | 6,0 | 8,0 | | |
| | Groengrijs glaukoniethoudend zeer fijn zand | 8,0 | 9,8 | | |
| | Groengrijs glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met nummu- lieten en kleibrokjes | 9,8 | 10,6 | | |
| | Groengrijs glaukoniethoudend zeer fijn tot fijn zand met spora- disch fijn schelpgruis | 10,6 | 15,3 | | |
| | Grintniveau | 15,3 | 16,4 | | |
| | Groengrijs glaukoniethoudend zeer fijn zand | 16,4 | 17,0 | | |
| | Groengrijs glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand | 17,0 | 18,7 | | |
| | Grintniveau | 18,7 | 19,0 | | |
| | Groengrijs weinig glaukoniethoudend middelmatig tot grof zand | 19,0 | 19,3 | | |
| | Grintniveau | 19,3 | 20,1 | | |
| | Groengrijze klei | 20,1 | 21,8 | | |
| | Einde boring | 21,0 | | | |
| <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/> Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 20,1 : Kwartair 20,1 - 21,8 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | | |

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|---------------------------------|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 14 |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> datum : 25.11.1982 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 8,8 tot 11,2 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> </div> <div style="width: 35%;"> lambert coördinaten : x = 100310 y = 173460 hoogte maaiveld : z = 15,09 (m. TAW) </div> </div> | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
| | | van | tot |
| | Bruine humushoudende klei met steenfragmenten | 0,0 | 0,4 |
| | Grijsbruine klei met sporen bruine leem | 0,4 | 2,2 |
| | Bleekbruine klei | 2,2 | 3,1 |
| | Grijsbruin glaukoniethoudend fijn zand | 3,1 | 3,6 |
| | Grijs glaukoniethoudend grinthoudend fijn tot middelmatig zand; het grint bevat zandsteenbrokjes, schelpgruis en nummulieten | 3,6 | 4,0 |
| | Groengrijs glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met nummu- lieten en enkele kleibrokjes, met enkele dunne grintniveaus o.a. rond 4,8 | 4,0 | 7,6 |
| | Grintniveau | 7,6 | 7,8 |
| | Groengrijs glaukoniethoudend weinig grinthoudend fijn zand met schelpgruis | 7,8 | 9,9 |
| | Grijs grinthoudend middelmatig zand, het grint bevat zandsteen- brokjes, schelpjes, nummulieten, ook enkele kleibrokjes | 9,9 | 11,0 |
| | Groene klei | 11,0 | 13,8 |
| | Einde boring | 13,8 | |
| <hr/> Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 11,0 : Kwartair 11,0 - 13,8 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | |

| rijksuniversiteit gent leerstool voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 15 |
|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|
| onderzoek : | | Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | |
| datum : | 03.12.1982 | lambert coördinaten : | | |
| boorwijze : | gespoeld | x = 95110 y = 175782 | | |
| filterdiepte(n) : | 14,80 - 16,20 m Ø 57/63 mm | (m - maaiveld) | hoogte maaiveld : | |
| | | z = 23,28 | (m. TAW) | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | | |
| | | van | tot | |
| | Zwartbruine leem met steenfragmenten | 0,0 | 0,5 | |
| | Geelbruine leem met enkele grijze vlekken | 0,5 | 1,25 | |
| | Grijsbruine leem met zwarte veenbrokjes, roestkleurige leembrokjes en grijze kleibrokjes | 1,25 | 2,8 | |
| | Grijsbruine leem met enkele roestkleurige versteende wormgangen en zoetwaterschelpjes. | 2,8 | 5,8 | |
| | Geelbruine leem met enkele grijze kleibrokjes en harde zandbrokjes | 5,8 | 6,8 | |
| | Geelbruine leem met harde bruinzwarte concreties | 6,8 | 9,8 | |
| | Geelbruine tot geelgrijze leem met weinig harde zwarte concretie en een paar zandsteenbrokjes | 9,8 | 14,3 | |
| | Grijze leem met veel schelpfragmentjes, donkergroene zandsteenfragmenten, silexfragmentjes en melkkwartsen | 14,3 | 15,8 | |
| | Grijs gronthoudend middelmatig zand, het grint bevat zandsteenbrokjes, silexfragmentjes zwarte, witte en enkele rode, schelpfragmenten, nummulieten, een haaietand | 15,8 | 16,8 | |
| | Donkergrijze tot blauwgrijze klei met van 19,10 tot 19,20 een hard niveau | 16,8 | 19,8 | |
| | Einde boring | 19,8 | | |
| | Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 16,8 : Kwartair 16,8 - 19,8 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | |

| | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|---------------------------------|---|--|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 16 | | |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | | |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> datum : 07.12.1982 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 24,0 tot 26,0 <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> lambert coördinaten : x = 95870 y = 175094 hoogte maaiveld : z = 24,71 (m. TAW) </td> </tr> </table> | | | | datum : 07.12.1982 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 24,0 tot 26,0 <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 95870 y = 175094 hoogte maaiveld : z = 24,71 (m. TAW) |
| datum : 07.12.1982 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 24,0 tot 26,0 <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 95870 y = 175094 hoogte maaiveld : z = 24,71 (m. TAW) | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) van tot | | | |
| | Bruine leem met baksteengruis | 0,0 | 0,8 | | |
| | Bruine leem met grijze vlekken, zwaar | 0,8 | 1,5 | | |
| | Geelgrijze leem | 1,5 | 4,0 | | |
| | Bruingrijze tot grijze leem met enkele houtvezeltjes | 4,0 | 8,8 | | |
| | Bruingrijze leem met enkele zandsteenbrokjes en een silexbrokje | 8,8 | 10,5 | | |
| | Bruingrijze weinig zandhoudende grinthoudende leem; het grint bevat kleine silexbrokjes, zandsteenfragmenten, enkele sterk verweerde schelpfragmenten en een paar baksteenbrokjes en versteende wormgangen | 10,5 | 11,2 | | |
| | Geelgrijze tot grijze kleihoudende leem of leemhoudende klei | 11,2 | 18,25 | | |
| | Grijze glauconiethoudende zandhoudende klei met hard niveau verkit zand of zandsteen van 18,35 tot 18,45 en kleine schelpfragmenten, nummulieten | 18,25 | 18,45 | | |
| | Grijze leemhoudende klei | 18,45 | 25,8 | | |
| | Grint | 25,8 | 25,8 | | |
| | Grijze lemige klei, glimmerhoudend | 25,8 | 33,8 | | |
| | Einde boring | 33,8 | | | |
| <hr/> Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 11,2 : Kwartair 11,2 - 33,8 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | | |

rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

LTG

Prof. Dr. W. De Breuck

onderzoek

nr.: TGO 81-08C

boorstaat

nr.: SB 17

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 12.12.1982

lambert coördinaten :

boorwijze : gespoeld

x = 96378 **y =** 174388

filterdiepte(n) : 22,0 tot 24,0


(m - maaiveld)

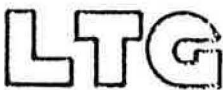
hoogte maaiveld :


Ø 57/63 mm


z = 18,19 (m . TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|------|
| | | van | tot |
| | Lichtbruine humushoudende leem | 0,0 | 1,2 |
| | Grijsgroene klei | 1,2 | 1,9 |
| | Bruin veen | 1,9 | 3,1 |
| | Grof zand met schelpfragmenten | 3,1 | 3,7 |
| | Grijze leem | 3,7 | 14,1 |
| | Grijsgroene kleihoudende leem | 14,1 | 17,6 |
| | Grijze glaukoniethoudende fijn zandhoudende leem afwisselend met kleihoudende leemlenzen | 17,6 | 20,5 |
| | Grijsgroene weinig glaukoniethoudende fijn zandhoudende leem | 20,5 | 20,8 |
| | Einde boring | 20,8 | |
| | <p>_____</p> <p>Vermoedelijke geologische verklaring :</p> <p>0 - 20,8 : Kwartair</p> | | |

| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 18 |
|--|---|---|-----------------------------------|------------------------------|
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | |
| datum : 13.12.1982 | | lambert coördinaten : | | |
| boorwijze : gespoeld | | x = 97010 y = 173905 | | |
| filterdiepte(n) : 24,5 tot 26,5 m Ø 57/63 mm | | (m - maaiveld) hoogte maaiveld : z = 19,97 (m . TAW) | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | | |
| | | van | tot | |
| | Bruine heterogene leem met steenfragmenten | 0,0 | 0,8 | |
| | Bruine leem | 0,8 | 5,5 | |
| | Bruine leem met roestbruine ijzerzandsteenbrokjes | 5,5 | 7,8 | |
| | Bruine leem | 7,8 | 10,2 | |
| | Bruine weinig zandhoudende leem | 10,2 | 10,4 | |
| | Bruin leemhoudend fijn zand | 10,4 | 11,8 | |
| | Bruin leemhoudend fijn zand met enkele grijze kleibrokjes | 11,8 | 14,7 | |
| | Bruin leemhoudend fijn zand met enkele leem en kleibrokjes | 14,7 | 15,8 | |
| | Bruingrijs leemhoudend fijn zand | 15,8 | 17,8 | |
| | Groengrijs glauconiethoudend sterk leem- en kleihoudend zeer fijn zand met enkele grijze kleibrokjes | 17,8 | 19,8 | |
| | Groengrijs tot grijs glauconiethoudend kleihoudend fijn zand afwisselend met zandlenzen | 19,8 | 23,1 | |
| | Grijs glauconiethoudend grinthoudend kleihoudend fijn zand; het grint bevat zwarte hoekige silexbrokjes, enkele afgeronde melkkwartsen en groene zandsteenfragmentjes | 23,1 | 23,7 | |
| | Grijs glauconiethoudend sterk grinthoudend kleihoudend fijn zand; het grint bevat zwarte hoekige silexbrokjes, enkele afgeronde melkkwartsen en groene zandsteenfragmentjes | 23,7 | 25,1 | |
| | Grijs weinig kleihoudend fijn zand met silexbrokjes en zandsteenbrokjes | 25,1 | 26,1 | |
| | Grintniveau | 26,1 | 26,8 | |
| | Blauwgrijze zandige klei | 26,8 | 27,1 | |
| | Blauwgrijze klei | 27,1 | 29,0 | |
| | Einde boring | 29,0 | | |
| Vermoedelijke geologische verklaring : | | | | |
| 0 - 26,8 : Kwartair | | | | |
| 26,8 - 29,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | |

| | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|---------------------------------|---|---|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 19 | | |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | | |
| <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> datum : 14.12.1982 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 14,45 tot 16,45 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> </td> <td style="width: 50%;"> lambert coördinaten : x = 97695 y = 173090 hoogte maaiveld : z = 9,79 (m. TAW) </td> </tr> </table> | | | | datum : 14.12.1982 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 14,45 tot 16,45 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 97695 y = 173090 hoogte maaiveld : z = 9,79 (m. TAW) |
| datum : 14.12.1982 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 14,45 tot 16,45 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 97695 y = 173090 hoogte maaiveld : z = 9,79 (m. TAW) | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | | | |
| | | van | tot | | |
| | Steengruis | 0,0 | 0,8 | | |
| | Beige klei | 0,8 | 1,7 | | |
| | Gele leem | 1,7 | 2,8 | | |
| | Grijsgroene glaukoniethoudende zeer fijn zandhoudende leem | 2,8 | 4,8 | | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend zeer fijn zand met schelpfragmenten | 4,8 | 6,8 | | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend fijn zand met schelpfragmenten | 6,8 | 9,8 | | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met schelpfragmenten en nummulieten | 9,8 | 15,4 | | |
| | Grintniveau | 15,4 | 15,45 | | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend middelmatig zand met schelpfragmenten en nummulieten | 15,45 | 16,4 | | |
| | Grintniveau met houtfragmenten | 16,4 | 16,8 | | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend fijn zand met schelpfragmenten afwisselend met lenzen leemhoudend fijn zand met kleibrokjes | 16,8 | 17,8 | | |
| | Grijsgroen fijn zandhoudende leem | 17,8 | 20,3 | | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend grinthoudend middelmatig zand met schelpfragmenten en nummulieten | 20,3 | 20,7 | | |
| | Grijsblauwe klei | 20,7 | | | |
| | Einde boring | 20,7 | | | |
| | Vermoedelijke geologische verklaring 0 - 20,7 : Kwartair 20,7 - : Lid van Vlaanderen (Yc) ? | | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| rijksuniversiteit gent leerstool voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 20 |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> datum : 15.12.1982 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 13,9 tot 15,9 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> </div> <div style="width: 45%;"> lambert coördinaten : x = 98480 y = 172345 hoogte maaiveld : z = 13,60 (m . TAW) </div> </div> | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> van tot </div> | |
| | Zwart humushoudend zand | 0,0 | 0,3 |
| | Geelbruine leem | 0,3 | 1,7 |
| | Bruingele glaukoniethoudende zeer fijn zandhoudende leem | 1,7 | 4,8 |
| | Bruingele glaukoniethoudende fijn zandhoudende leem met kleibrokjes en enkele schelpfragmenten | 4,8 | 8,8 |
| | Bruingele glaukoniethoudende fijn zandhoudende leem met nummulieten | 8,8 | 10,7 |
| | Bruingeel glaukoniethoudend fijn zand afwisselend met lenzen fijn zandhoudende leem | 10,7 | 13,5 |
| | Groengrijs glaukoniethoudend fijn zand met schelpfragmenten, nummulieten en houtfragmenten | 13,5 | 14,8 |
| | Groengrijs fijn tot middelmatig zand met schelpfragmenten en nummulieten | 14,8 | 16,8 |
| | Groengrijs leemhoudend fijn zand met schelpfragmenten en nummulieten | 16,8 | 18,1 |
| | Groengrijs grinthoudend grof zand | 18,1 | 18,3 |
| | Blauwgrijze klei | 18,3 | 21,0 |
| | Einde boring | 21,0 | |
| <hr/> Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 18,3 : Kwartair 18,3 - 21,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | |

| | | | | |
|---|--|---|--------------------------------------|---------------------------------|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 21 |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | |
| datum : 16.12.1982 | | lambert coördinaten : | | |
| boorwijze : gespoeld | | x = 98985 y = 172035 | | |
| filterdiepte(n) : 3,00 tot 5,00 Ø 57/63 mm | | hoogte maaiveld : z = 19,60 (m. TAW) | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | | |
| | | van | tot | |
| | Bruine humeuze leem | 0,0 | 0,3 | |
| | Lichtbruine klei | 0,3 | 1,5 | |
| | Geelbruine zeer fijn zandhoudende leem | 1,5 | 3,1 | |
| | Bruingroen glaukoniethoudende fijn zandhoudende leem | 3,1 | 4,8 | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudende fijn zandhoudende leem | 4,8 | 5,5 | |
| | Grintniveau | 5,5 | 6,3 | |
| | Blauwgrijze klei | 6,3 | 9,8 | |
| | Einde boring | 9,8 | | |
| <hr/> Vermoedelijke geologische verklaring 0 - 6,3 : Kwartair 6,3 - 9,8 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | |

rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek
nr.: TGO 81-08C

boorstaat
nr.: SB 22

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 28.02.1983

lambert coördinaten :

boorwijze : gespoeld

x = 94660 y = 173462

filterdiepte(n) : 24,0 tot 25,0 m

(m - maaiveld)

hoogte maaiveld :


Ø 57/63 mm

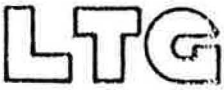
z = 24,21 (m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|------|
| | | van | tot |
| | Donkergeelbruine weinig zandhoudende leem | 0,0 | 2,0 |
| | Donkergeelbruine leem met steenfragmenten | 2,0 | 3,1 |
| | Donkergele leem met steenfragmenten | 3,1 | 5,6 |
| | Bruine leem met houtfragmenten | 5,6 | 7,6 |
| | Bruine leem | 7,6 | 10,3 |
| | Grijsbruine leem met kleibrokjes en houtresten | 10,3 | 11,0 |
| | Bruine leem met grijze kleibrokjes en enkele houtresten | 11,0 | 13,6 |
| | Bruingrijze kleihoudende leem | 13,6 | 15,6 |
| | Grijze kleihoudende leem | 15,6 | 17,6 |
| | Donkergrijze weinig leemhoudende klei | 17,6 | 19,6 |
| | Donkergrijze leem met steenfragmenten | 19,6 | 22,1 |
| | Donkergrijs weinig glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met schelpfragmenten | 22,1 | 23,6 |
| | Grijs middelmatig zand met schelpfragmenten | 23,6 | 24,3 |
| | Grintniveau | 24,3 | 24,8 |
| | Grijs weinig kleihoudend middelmatig zand met schelpfragmenten | 24,8 | 25,4 |
| | Grintniveau, grove keien | 25,4 | 25,5 |
| | Grijs middelmatig tot grof zand met schelpfragmenten | 25,5 | 25,7 |
| | Grintniveau | 25,7 | 25,8 |
| | Donkergrijs kleihoudend fijn zand met schelpfragmenten | 25,8 | 26,2 |
| | Grintniveau | 26,2 | 26,3 |
| | Donkergrijze weinig zandhoudende klei met bovenaan nog veel steenfragmenten en houtresten | 26,3 | 27,8 |
| | Blauwgrijze klei | 27,8 | 29,8 |
| | Einde boring | 29,8 | |

vervolg boorstaat nr. : SB 22

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|-----|
| | | van | tot |
| | <p>Vermoedelijke geologische verklaring :</p> <p>0 - 27,8 : Kwartair</p> <p>27,8 - 29,8 : Lid van Vlaanderen (Yc)</p> | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------------------------------------|-------|--------------|-----------------------|--|-----------|------------|-----------|------------|-----------------|---------------------|----------------|-------------------|--|------------|-----------|-----------|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 23 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;">datum</td> <td style="width: 40%;">: 01.03.1983</td> <td style="width: 20%;">lambert coördinaten :</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>boorwijze</td> <td>: gespocld</td> <td>x = 95525</td> <td>y = 172730</td> </tr> <tr> <td>filterdiepte(n)</td> <td>: 28,05 tot 29,05 m</td> <td>(m - maaiveld)</td> <td>hoogte maaiveld :</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ø 57/63 mm</td> <td>z = 23,26</td> <td>(m . TAW)</td> </tr> </table> | | | | datum | : 01.03.1983 | lambert coördinaten : | | boorwijze | : gespocld | x = 95525 | y = 172730 | filterdiepte(n) | : 28,05 tot 29,05 m | (m - maaiveld) | hoogte maaiveld : | | Ø 57/63 mm | z = 23,26 | (m . TAW) |
| datum | : 01.03.1983 | lambert coördinaten : | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| boorwijze | : gespocld | x = 95525 | y = 172730 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| filterdiepte(n) | : 28,05 tot 29,05 m | (m - maaiveld) | hoogte maaiveld : | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ø 57/63 mm | z = 23,26 | (m . TAW) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) van tot | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Donkerbruine leem met zwarte steenfragmentjes, enkele houtbrokjes, wordt grijsbruin vanaf ± 7 m | 0,0 | 11,8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijsbruin leemhoudend fijn zand met steenfragmenten | 11,8 | 14,3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijsbruine leem | 14,3 | 19,0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijsbruine leem, afwisselend met meer zandhoudende lenzen | 19,0 | 24,0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs weinig leemhoudend zand (fijn tot middelmatig) | 24,0 | 25,8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs fijn zand | 25,8 | 27,8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs middelmatig zand | 27,8 | 29,0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grintniveau | 29,0 | 29,1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs middelmatig zand met schelpfragmenten | 29,1 | 29,5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs kleihoudend middelmatig zand met schelpfragmenten | 29,5 | 29,8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Blauwgrijze klei | 29,8 | 31,0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Einde boring | 31,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 29,8 : Kwartair 29,8 - 31,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|---|--|---|--|-------------------------------------|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 24 |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | |
| datum : 02.03.1983 | | lambert coördinaten : | | |
| boorwijze : gespoeld | | x = 95980 y = 172050 | | |
| filterdiepte(n) : 16,75 tot 17,75 m Ø 57/63 mm | | hoogte maaiveld : z = 23,92 (m. TAW) | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) van tot | | |
| | Teelaarde met veel baksteenfragmenten | 0,0 | 0,6 | |
| | Lichtbruine leem met baksteenfragmenten | 0,6 | 1,1 | |
| | Lichtbruine leem | 1,1 | 14,7 | |
| | Lichtbruine leem met veel grijze kleifragmenten | 14,7 | 15,7 | |
| | Grijze leemhoudende klei tot kleihoudende leem | 15,7 | 18,3 | |
| | Lichtbruine leem met veel grijze kleifragmenten | 18,3 | 18,4 | |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig zand | 18,4 | 20,6 | |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig zand met veel kleifragmentjes | 20,6 | 21,3 | |
| | Grijs glaukoniethoudend kleihoudend zand | 21,3 | 24,3 | |
| | Grijs glaukoniethoudend fijn zand | 24,3 | 26,6 | |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig zand | 26,6 | 27,0 | |
| | Grintniveau, het bevat groene zandsteenfragmenten en zwarte silexfragmenten | 27,0 | 27,1 | |
| | Lichtgrijs glaukoniethoudend middelmatig tot grof zand | 27,1 | 28,3 | |
| | Grintniveau, het bevat groene zandsteenfragmenten en zwarte silexfragmenten | 28,3 | 28,4 | |
| | Lichtgrijs glaukoniethoudend grof zand | 28,4 | 28,7 | |
| | Grintniveau, het bevat zandsteenfragmenten en silexfragmenten | 28,7 | 28,8 | |
| | Lichtgrijs glaukoniethoudend grof zand | 28,8 | 29,0 | |
| | Grintniveau, het bevat zandsteenfragmenten en silexfragmenten | 29,0 | 29,1 | |
| | Lichtgrijs glaukoniethoudend grof zand | 29,1 | 29,4 | |
| | Grintniveau | 29,4 | 29,7 | |
| | Lichtgrijs glaukoniethoudend kleihoudend zand | 29,7 | 30,7 | |
| | Grintniveau bestaand uit groene zandsteenfragmenten en zwarte en witte silexfragmenten | 30,7 | 32,8 | |
| | Einde boring (niet doorheen het grint geboord) | 32,8 | | |

vervolg boorstaat nr. : SB 24

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|-----|
| | | van | tot |
| | Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 32,8 : Kwartair | | |

| | | | | | | |
|---|--|--|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|--|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | | LTG | onderzoek nr. : TGO 81-08C | | boorstaat nr. : SB 25 | |
| onderzoek | | Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | |
| datum | | : 03.03.1983 | | lambert coördinaten : | | |
| boorwijze | | : gespoeld | | x = 96810 y = 171420 | | |
| filterdiepte(n) | | : 19,25 tot 20,25 m | | hoogte maaiveld : | | |
| | | Ø 57/63 mm | | z = 11,21 (m. TAW) | | |
| nr. | | aard van de grondmonsters | | | diepte (m) | |
| | | | | | van tot | |
| | | Bruinzwart zand met steengruis, baksteenfragmenten iets leemhoudend naar onder toe | | | 0,0 1,4 | |
| | | Grijsbruine leemhoudende klei met steenfragmenten | | | 1,4 2,6 | |
| | | Grijsbruine veenhoudende klei | | | 2,6 3,5 | |
| | | Grijsbruine leemhoudende klei | | | 3,5 4,2 | |
| | | Grintniveau | | | 4,2 4,25 | |
| | | Grijze weinig zandhoudende klei | | | 4,25 5,5 | |
| | | Grijze zandhoudende klei | | | 5,5 6,5 | |
| | | Grijze glaukoniethoudende sterk zandhoudende klei met zwarte houtfragmenten | | | 6,5 7,5 | |
| | | Grijze glaukoniethoudende zandhoudende klei | | | 7,5 8,5 | |
| | | Grijs glaukoniethoudend kleihoudend fijn zand | | | 8,5 9,5 | |
| | | Grijs glaukoniethoudend weinig kleihoudend fijn zand | | | 9,5 11,5 | |
| | | Grijs glaukoniethoudend kleihoudend fijn zand | | | 11,5 12,5 | |
| | | Grijs sterk glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met kleibrokjes | | | 12,5 13,5 | |
| | | Grijs sterk glaukoniethoudend kleihoudend fijn tot middelmatig zand | | | 13,5 14,2 | |
| | | Grintniveau | | | 14,2 14,4 | |
| | | Grijs middelmatig tot grof zand met zandsteenfragmenten | | | 14,4 15,0 | |
| | | Grijs grof zand met grintfragmenten, schelpfragmenten en kleibrokjes | | | 15,0 15,5 | |
| | | Grijs grof zand | | | 15,5 17,0 | |
| | | Grintniveau bestaande uit schelpfragmenten en silexfragmenten | | | 17,0 17,2 | |
| | | Lichtgrijs glaukoniethoudend grof zand met schelpfragmenten en grove kwartskorrels | | | 17,2 18,6 | |
| | | Grintniveau | | | 18,6 18,8 | |
| | | Grijs sterk glaukoniethoudend grinthoudend fijn zand met schelpfragmenten | | | 18,8 19,5 | |

vervolg boorstaat nr. : SB 25

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|------|
| | | van | tot |
| | Grintniveau | 19,5 | 20,2 |
| | Blauwgrijze zandhoudende klei verzwaart naar onder en wordt klei | 20,2 | 22,0 |
| | Einde boring | 22,0 | |
| | <hr/> Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 20,2 : Kwartair 20,2- 22,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | |

rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek
nr.: TGO 81-08C

boorstaat
nr.: SB 26

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 04.03.1983

boorwijze : gespoeld

filterdiepte(n) : 3,0 tot 4,0 m

Ø 57/63 mm

lambert coördinaten :

x = 97555 y = 170795

hoogte maaiveld :

z = 14,81 (m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|------|
| | | van | tot |
| | Zwart zand met baksteenresten | 0,0 | 0,3 |
| | Grijsbruine zandige leem | 0,3 | 2,2 |
| | Grijs glauconiethoudend leemhoudend fijn zand | 2,2 | 3,9 |
| | Grintniveau | 3,9 | 3,95 |
| | Grijsbruin glauconiethoudend leemhoudend fijn zand | 3,95 | 5,5 |
| | Blauwgrijze weinig zandhoudende klei | 5,5 | 6,0 |
| | Blauwgrijze klei | 6,0 | 10,0 |
| | Blauwgrijze klei met enkele meer zandhoudende lenzen | 10,0 | 12,0 |
| | Blauwgrijze klei | 12,0 | 14,0 |
| | Einde boring | 14,0 | |
| | Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 5,5 : Kwartair 5,5 - 14,0: Lid van Vlaanderen (Yc) | | |

rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTCG

onderzoek
nr.: TGO 81-08C

boorstaat
nr.: SB 27

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Dossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 11.03.1983

lambert coördinaten :

boorwijze : gespoeld

x = 93615 y = 171670

filterdiepte(n) : 17,5 tot 19,5 m

(m - maaiveld)

hoogte maaiveld :

Ø 57/63 mm

z = 20,69

(m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|------|
| | | van | tot |
| | Bruine zandhoudende leem met baksteenfragmenten | 0,0 | 1,3 |
| | Groengrijze zandhoudende klei met houtresten | 1,3 | 1,5 |
| | Grijsbruin leemhoudend fijn zand met veel houtresten | 1,5 | 2,0 |
| | Bruin leemhoudend fijn zand met veel zwarte houtresten | 2,0 | 3,0 |
| | Grijsbruin leemhoudend fijn zand met schelpfragmenten en kalkgruis | 3,0 | 4,0 |
| | Grijs fijn zand met veel schelpgruis | 4,0 | 5,0 |
| | Bruingrijze zandhoudende leem met kalkconcreties en enkele schelpfragmenten | 5,0 | 6,0 |
| | Grijs leemhoudend fijn zand weinig kalkhoudend met kleine silexkeitjes | 6,0 | 7,0 |
| | Grijs leemhoudend fijn zand | 7,0 | 8,0 |
| | Grijs weinig glauconiethoudend weinig leemhoudend zeer fijn zand | 8,0 | 9,0 |
| | Grijs weinig glauconiethoudend weinig leemhoudend fijn zand met kalkbrokjes | 9,0 | 10,0 |
| | Grijs glauconiethoudend leemhoudend zeer fijn zand met schelpfragmentjes | 10,0 | 11,3 |
| | Grijs weinig glauconiethoudend sterk leemhoudend fijn zand met schelpfragmentjes | 11,3 | 12,0 |
| | Grijs weinig glauconiethoudend leemhoudend fijn tot middelmatig zand met enkele schelpfragmenten | 12,0 | 13,0 |
| | Grijs weinig glauconiethoudend fijn zand met weinig kalkgruis en groenblauwe kleibrokjes | 13,0 | 14,0 |
| | Grijsgroen weinig glauconiethoudend kleihoudend fijn zand met enkele schelpfragmenten | 14,0 | 15,0 |
| | Grijsgroen weinig glauconiethoudend kleihoudend fijn zand | 15,0 | 16,0 |
| | Grijsgroen weinig glauconiethoudend kleihoudend fijn zand | 16,0 | 17,0 |
| | Grijs weinig glauconiethoudend kleihoudend fijn zand met lichtgroene kleibrokjes | 17,0 | 18,0 |
| | Grijs glauconiethoudend weinig kleihoudend fijn zand | 18,0 | 19,5 |

vervolg boorstaat nr. : SB 27

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|------|
| | | van | tot |
| | Grintniveau bestaand uit zandsteenfragmentjes en zwarte kleine silexen | 17,5 | 19,6 |
| | Grijs glaukoniethoudend kleihoudend middelmatig zand | 19,6 | 20,6 |
| | Grijs tot grijsblauwe zandhoudende klei | 20,6 | 22,0 |
| | Blauwgrijze klei, tamelijk zwaar | 22,0 | 24,0 |
| | Einde boring | 24,0 | |
| | <p>Vermoedelijke geologische verklaring :</p> <p>0 - 20,6 : Kwartair</p> <p>20,6 - 24,0 : Lid van Vlaanderen (Yc)</p> | | |

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|
| rijksuniversiteit gent leerstool voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 28 | | |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | | |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"> datum : 10.03.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 20,1 tot 22,1 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> </td> <td style="width: 40%; border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> lambert coördinaten : x = 94200 y = 170855 hoogte maaiveld : z = 15,72 (m. TAW) </td> </tr> </table> | | | | datum : 10.03.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 20,1 tot 22,1 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 94200 y = 170855 hoogte maaiveld : z = 15,72 (m. TAW) |
| datum : 10.03.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 20,1 tot 22,1 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 94200 y = 170855 hoogte maaiveld : z = 15,72 (m. TAW) | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) van tot | | | |
| | Grijsbruine leem met zwarte steenfragmenten | 0,0 | 1,0 | | |
| | Grijsgroene zandhoudende klei | 1,0 | 2,1 | | |
| | Grijsgroen fijn zand met houtfragmenten | 2,1 | 3,0 | | |
| | Grijsgroen weinig glaukoniethoudend fijn zand met schelpgruis | 3,0 | 4,2 | | |
| | Grijs weinig glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand | 4,2 | 4,8 | | |
| | Grijs glaukoniethoudend kleihoudend fijn zand | 4,8 | 5,7 | | |
| | Grijs sterk kleihoudend zeer fijn zand | 5,7 | 6,0 | | |
| | Grijs kleihoudend zeer fijn zand, afwisselend iets meer en iets minder kleihoudende lenzen | 6,0 | 8,0 | | |
| | Grijs kleihoudend zeer fijn zand | 8,0 | 10,0 | | |
| | Grijs licht kleihoudend fijn zand, homogeen | 10,0 | 12,1 | | |
| | Grijs tot grijsgroen kleihoudend fijn zand met witte kalkstipjes | 12,1 | 14,0 | | |
| | Grijs kleihoudend fijn zand | 14,0 | 16,3 | | |
| | Grintniveau bestaande uit zandsteenfragmentjes | 16,3 | 16,35 | | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend middelmatig zand met kalkgruis; blijkt een afwisseling te zijn van grovere en minder grove zandlenzen | 16,35 | 18,0 | | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend middelmatig zand dat naar onder toe is grover geworden en schelpfragmenten bevat | 18,0 | 20,2 | | |
| | Grijsgroen grof grinthoudend zand met schelpfragmenten en nummulieten; het grint bevat voornamelijk blauwgroene hoekige zandsteenfragmenten en minder zwarte hoekige platte silexfragmenten | 20,2 | 22,1 | | |
| | Hard niveau | 22,1 | 22,3 | | |
| | Einde boring | 22,3 | | | |
| Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 22,3 : Kwartair | | | | | |

rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek

nr.: TGO 81-08C

boorstaat

nr.: SB 29

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 09.03.1983

lambert coördinaten :

boorwijze : gespoeld

x = 94780 y = 170215

filterdiepte(n) : 16,2 tot 17,2

(m - maaiveld)

hoogte maaiveld :

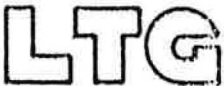
Ø 57/63 mm

z = 10,32 (m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|-------|
| | | van | tot |
| | Bruine zandhoudende leem met houtresten | 0,0 | 0,5 |
| | Bruine zandhoudende leem, slap niveau op 0,5 m | 0,5 | 1,0 |
| | Bruine zandhoudende leem met baksteenresten | 1,0 | 1,4 |
| | Bruingrijze zandhoudende leem met houtresten | 1,4 | 2,0 |
| | Bruinzwarte veenhoudende leem, het veen is weinig ontbonden | 2,0 | 3,0 |
| | Zwartbruin alluviaal slib met groene fijne zandbrokjes | 3,0 | 4,2 |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend fijn zand met kalkconcreties, het zand wordt naar onder toe iets grover | 4,2 | 6,0 |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend middelmatig zand met schelpfragmentjes (gruis) | 6,0 | 8,0 |
| | Grijsgroen middelmatig zand met schelpfragmenten | 8,0 | 9,0 |
| | Grijsgroen sterk glaukoniethoudend middelmatig tot grof zand met schelpfragmenten naar onder toe iets grover en met nummulieten | 9,0 | 11,0 |
| | Grintniveau bestaande uit zandsteenresten en schelpresten | 11,0 | 11,05 |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend middelmatig tot grof zand met schelpfragmenten | 11,05 | 12,4 |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend grof zand met schelpfragmenten | 12,4 | 13,8 |
| | Grijsgroen grinthoudend fijn zand; het grint bevat hoekige groen-grijze zandsteenfragmenten, schelpfragmenten, nummulieten, houtresten en silex | 13,8 | 15,1 |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met enkele schelpfragmenten en houtresten | 15,1 | 15,8 |
| | Grijsgroen weinig glaukoniethoudend grinthoudend grof zand met schelpfragmenten; het grint bevat kleine zandsteenfragmenten en kleine zwarte silexfragmenten | 15,8 | 17,0 |
| | Grintniveau bestaande uit zandsteenresten en silex | 17,0 | 17,3 |
| | Blauwgrijze zandhoudende klei met kalkconcreties | 17,3 | 18,0 |
| | Blauwgrijze klei | 18,0 | 19,0 |
| | Einde boring | 19,0 | |

vervolg boorstaat nr. : SB 29

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|-----|
| | | van | tot |
| | <p>Vermoedelijke geologische verklaring :</p> <p>0 - 17,3 : Kwartair</p> <p>17,3 - 19,0 : Lid van Vlaanderen (Yc)</p> | | |

| rijksuniversiteit gent leerstool voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | |  | onderzoek nr.: TGO 81-08C | boorstaat nr.: SB 30 |
|---|---|--|----------------------------------|-----------------------------|
| onderzoek : | | Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | |
| datum | : 08.03.1983 | lambert coördinaten : | | |
| boorwijze | : gespoeld | x = 95655 y = 169495 | | |
| filterdiepte(n) | : 13,5 tot 15,5 | (m - maaiveld) | hoogte maaiveld : | |
| | Ø 57/63 mm | | z = 11,89 (m . TAW) | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | | |
| | | van | tot | |
| | Bruine klei | 0,0 | 0,1 | |
| | Grijs glaukoniethoudend grof zand (opgespoten) | 0,1 | 1,1 | |
| | Grijsgroene zandhoudende leem | 1,1 | 2,4 | |
| | Heterogeen materiaal bestaande uit grijs zand en bruine leem met baksteenresten | 2,4 | 3,2 | |
| | Bruingroen glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand | 3,2 | 4,0 | |
| | Grijs glaukoniethoudend weinig leemhoudend fijn zand met schelpfragmenten | 4,0 | 4,3 | |
| | Grijs glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand met schelpfragmenten | 4,3 | 6,1 | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend middelmatig zand met schelpgruis | 6,1 | 8,0 | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand | 8,0 | 9,4 | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend weinig leemhoudend fijn zand met schelpgruis | 9,4 | 10,1 | |
| | Grijsgroen sterk glaukoniethoudend middelmatig zand, goed gesorteerd met veel schelpfragmenten | 10,1 | 12,0 | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand | 12,0 | 13,3 | |
| | Grintniveau bestaande uit zandsteenfragmenten | 13,3 | 13,5 | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend middelmatig zand met veel schelpfragmenten | 13,5 | 13,8 | |
| | Grintniveau bestaande uit grijsgroene hoekige zandsteenfragmenten (± 1 cm) en nummulieten | 13,8 | 14,0 | |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend grinthoudend grof zand met veel schelpfragmenten; het grint bevat kleine hoekige grijsgroene zandsteenfragmenten, versteende houtfragmenten en enkele zwarte en bruine silexkeien (0,5 cm) | 14,0 | 15,7 | |
| | Grijsgroen kleihoudend fijn zand met enkele zandsteenresten en grote nummulieten (0,5 - 1 cm) | 15,7 | 16,0 | |
| | Blauwgrijze zandhoudende klei | 16,0 | 17,0 | |
| | Blauwgrijze klei | 17,0 | 18,0 | |
| | Einde boring | 18,0 | | |

vervolg boorstaat nr. : SB 30

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|-----|
| | | van | tot |
| | <p>Vermoedelijke geologische verklaring :</p> <p>0 - 16,0 : Kwartair</p> <p>16,0 - 18,0 : Lid van Vlaanderen (Yc)</p> | | |

rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie

L T G

Prof. Dr. W. De Breuck

onderzoek

nr. : TGO 81-08C

boorstaat

nr. : SB 31

onderzoek

: Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 07.03.1983

boorwijze : gespoeld

filterdiepte(n) : 3 tot 4 m

Ø 57/63 mm

lambert coördinaten :

x = 96502 y = 168855

hoogte maaiveld :

z = 17,86 (m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|------|
| | | van | tot |
| | Grijsbruine zandhoudende leem vanaf 1,5 m iets grijzer en minder zandhoudend | 0,0 | 2,8 |
| | Grijsgroene glaukoniethoudende zandhoudende leem met donkerbruine lenzen | 2,8 | 3,8 |
| | Grintniveau; hoekige zandsteenfragmenten | 3,8 | 3,85 |
| | Grijsbruine zandhoudende klei | 3,85 | 4,5 |
| | Grintniveau; okerbruine glaukonietzandsteenfragmenten hoekig en langwerpig (± 2 cm) | 4,5 | 4,6 |
| | Grijze zandhoudende klei | 4,6 | 5,0 |
| | Blauwgrijze klei | 5,0 | 6,0 |
| | Blauwgrijze klei met grijze lenzen glaukoniethoudend fijn zand | 6,0 | 7,6 |
| | Blauwgrijze klei | 7,6 | 8,0 |
| | Blauwgrijze klei met lenzen glaukoniethoudende fijn zandhoudende klei | 8,0 | 10,0 |
| | Einde boring | 10,0 | |
| | Vermoedelijke geologische verklaring : | | |
| | 0 - 5,0 : Kwartair | | |
| | 5,0 - 10,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | |

rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek
nr.: TGO 81-08C

boorstaat
nr.: SB 32

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 15.03.1983
boorwijze : gespoeld
filterdiepte(n) : 25,9 tot 27,9 m (m - maaiveld)
Ø 57/63 mm

lambert coördinaten :
x = 92205 y = 170064
hoogte maaiveld :
z = 22,13 (m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|------|
| | | van | tot |
| | Lichtbruine tot donkergele zandhoudende leem | 0,0 | 1,5 |
| | Geelbruine zandhoudende leem met donkerbruine kleihoudende leem- lenzen | 1,5 | 2,0 |
| | Geelbruine sterk zandhoudende leem | 2,0 | 2,8 |
| | Grijsbruin leemhoudend fijn zand | 2,8 | 4,0 |
| | Grijsbruine zandhoudende leem | 4,0 | 5,3 |
| | Grijsbruin leemhoudend zand | 5,3 | 6,0 |
| | Grauwgrijs glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand met schelpfrag- mentjes | 6,0 | 8,0 |
| | Grauwgrijs glaukoniethoudend sterk leemhoudend fijn zand met witte kalkstipjes | 8,0 | 10,0 |
| | Grijsgrauw glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met schelp- fragmenten afwisselend met leemhoudende zandlenzen | 10,0 | 12,0 |
| | Grauwgrijs glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand met zwarte houtresten | 12,0 | 13,0 |
| | Grijsgrauw glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand | 13,0 | 14,0 |
| | Bruingrijs weinig glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand | 14,0 | 15,0 |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand | 15,0 | 16,0 |
| | Grijsgrauw glaukoniethoudend weinig leemhoudend fijn zand met kalkconcreties en vanaf 17,0 houtbrokjes en enkele schelpfragment- jes | 16,0 | 19,4 |
| | Grijs glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met schelpfrag- menten | 19,4 | 20,0 |
| | Grijs glaukoniethoudend leemhoudend fijn tot middelmatig zand | 20,0 | 20,4 |
| | Grijs glaukoniethoudend leemhoudend fijn tot middelmatig zand | 20,4 | 21,0 |
| | Grijs sterk glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met grijs- blauwe zandhoudende leembrokjes | 21,0 | 22,8 |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig zand met schelpfragmenten | 22,8 | 23,5 |
| | Grintniveau; grijsgroene zandsteenfragmenten (< 0,5 cm) | 23,5 | 23,6 |

vervolg boorstaat nr. : SB 32

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|------|
| | | van | tot |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend middelmatig zand met schelpfragmentjes en grove kwartskorrels | 23,6 | 26,0 |
| | Grijs sterk glaukoniethoudend grof zand | 26,0 | 26,9 |
| | Groengrijs weinig glaukoniethoudend sterk grinthoudend grof zand met schelpfragmenten en zwartgroene glimmers; het grint bevat zwartgrijze hoekige silexfragmenten, groengrijze meer afgeronde zandsteenbrokjes, witte afgeronde melkkwartsen en gekleurde steenfragmenten | 26,9 | 28,2 |
| | De boring diende te worden stopgezet op 28,2 wegens de zwaarte van het grint | | |
| | Einde boring | 28,2 | |
| | Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 28,2 : Kwartair | | |

rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek
nr.: TGO 81-08C

boorstaat
nr.: SB 33

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 16.03.1983
boorwijze : gespoeld
filterdiepte(n) : 24,4 tot 26,4 m (m - maaiveld)
Ø 57/63 mm

lambert coördinaten :
x = 92965 y = 169370
hoogte maaiveld :
z = 21,43 (m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|------|
| | | van | tot |
| | Okerbruine zandhoudende leem, zwaar | 0,0 | 1,7 |
| | Donkerbruine zandhoudende leem | 1,7 | 3,4 |
| | Donkergeelbruine weinig zandhoudende leem met veenbrokjes | 3,4 | 4,3 |
| | Geelbruine glaukoniethoudende zandhoudende leem | 4,3 | 5,6 |
| | Geelbruine weinig zandhoudende leem met zwarte houtrestjes | 5,6 | 6,0 |
| | Geelbruine glaukoniethoudende weinig zandhoudende leem met zwarte glimmers | 6,0 | 8,1 |
| | Grijsbruine zandhoudende leem met vanaf 9,0 m enkele schelpjes (torentjes) | 8,1 | 10,0 |
| | Grijsbruine leemhoudend fijn zand met kalkbrokjes | 10,0 | 11,0 |
| | Grijsbruin leemhoudend fijn zand met okergele leembrokjes | 11,0 | 12,0 |
| | Grijsbruin glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand met houtfragmentjes | 12,0 | 14,0 |
| | Grijsbruin glaukoniethoudend fijn zand met grijze zandige leembrokjes en okerbruine leembrokjes | 14,0 | 15,1 |
| | Grijsbruin sterk glaukoniethoudend middelmatig zand met geelbruine leemhoudende lenzen | 15,1 | 16,0 |
| | Grijsbruin glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand | 16,0 | 17,0 |
| | Grijsbruin glaukoniethoudend weinig leemhoudend fijn zand met iets donkerder zandlenzen met schelpfragmentjes | 17,0 | 18,0 |
| | Grijsbruin glaukoniethoudend weinig leemhoudend fijn tot middelmatig zand | 18,0 | 20,0 |
| | Donkergrijsbruine weinig glaukoniethoudend middelmatig zand met schelpfragmentjes | 20,0 | 21,0 |
| | Grijs tot grijsbruin weinig glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand | 21,0 | 23,4 |
| | Grijs glaukoniethoudend weinig leemhoudend middelmatig zand met zwarte veenhoudende lensjes | 23,4 | 24,0 |
| | Grauwgrijs glaukoniethoudend middelmatig zand, goed gesorteerd | 24,0 | 25,8 |

vervolg boorstaat nr. : SB 33

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|------|
| | | van | tot |
| | Grijs weinig glaukoniethoudend grinthoudend grof zand met schelp-fragmenten; het grint bevat groengrijze min of meer afgeronde zandsteenfragmenten ($\pm 0,5$ cm), zwarte hoekige silexfragmenten, grove kwartskorrels en groene doorschijnende silexfragmentjes | 25,8 | 26,9 |
| | Blauwgrijze klei | 26,9 | 28,0 |
| | Einde boring | 28,0 | |
| | <p>Vermoedelijke geologische verklaring :</p> <p>0 - 26,9 : Kwartair</p> <p>26,9 - 28,0 : Lid van Vlaanderen (Yc)</p> | | |

rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTC

onderzoek
nr.: TGO 81-08C

boorstaat
nr.: SB 34

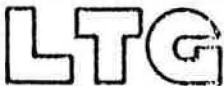
onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 17.03.1983
boorwijze : gespoeld
filterdiepte(n) : 18,75 tot 20,75 m (m - maaiveld)
Ø 57/63 mm
lambert coördinaten :
x = 93566 y = 168620
hoogte maaiveld :
z = 11,83 (m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|------|
| | | van | tot |
| | Zwartgrijs leemhoudend zand met baksteenfragmenten | 0,0 | 1,0 |
| | Donkerbruine zandhoudende leem met houtfragmenten en enkele steengruisbrokjes | 1,0 | 2,0 |
| | Grijze glaukoniethoudende zandhoudende leem | 2,0 | 3,8 |
| | Grijs tot groenbruin leemhoudend fijn zand met schelpfragmenten en houtfragmenten | 3,8 | 4,0 |
| | Groenbruin weinig leemhoudend fijn zand met schelpfragmenten en houtresten | 4,0 | 5,7 |
| | Grintniveau | 5,7 | 5,75 |
| | Geelbruin glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met schelpfragmenten en houtresten | 5,75 | 6,0 |
| | Bruin glaukoniethoudend middelmatig zand, goed gesorteerd met schelpgruis | 6,0 | 8,0 |
| | Lichtbruin tot grijsbruin sterk glaukoniethoudend middelmatig zand, goed gesorteerd, kalkrijk met enkele afgeronde zandsteenbrokjes | 8,9 | 9,8 |
| | Grijs glaukoniethoudend fijn zand, kalkrijk met veenbrokjes | 9,8 | 11,4 |
| | Grijs glaukoniethoudend fijn zand weinig kalkrijk met lichtbruine leembrokjes | 11,4 | 12,0 |
| | Grijs glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met schelpfragmenten | 12,0 | 13,1 |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig zand, goed gesorteerd, kalkrijk | 13,1 | 14,0 |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig tot grof zand met schelpfragmenten | 14,0 | 15,7 |
| | Grijs glaukoniethoudend grinthoudend grof zand met schelpfragmenten en nummulieten; het grint bestaat voornamelijk uit groengrijze afgeronde zandsteenfragmenten (< 0,5 cm), zwarte platte hoekige silexfragmenten (< 0,5 cm), schelpfragmenten, zwartgrijze nummulieten, kleine torenschelpjes | 15,7 | 16,0 |
| | Grijs glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met talrijke schelpfragmenten | 16,0 | 17,2 |

vervolg boorstaat nr. : SB 34

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|------|
| | | van | tot |
| | Lichtgrijs glaukoniethoudend middelmatig tot grof zand met veel schelpfragmenten | 17,2 | 18,0 |
| | Grijs glaukoniethoudend grinthoudend grof zand met veel schelpfragmenten, nummulieten, torenschelpjes; het grint bevat overwegend zandsteenfragmenten, weinig zwarte silexen en veel schelpfragmenten | 18,0 | 20,0 |
| | Grijs weinig glaukoniethoudend en weinig grinthoudend middelmatig zand, kalkrijk | 20,0 | 21,3 |
| | Blauwgrijze zandhoudende klei, verspoeld | 21,3 | 24,0 |
| | Blauwgrijze weinig zandhoudende klei | 24,0 | 26,0 |
| | Einde boring | 26,0 | |
| | <u>Vermoedelijke geologische verklaring :</u> 0 - 24,0 : Kwartair 24,0- 26,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | |

| | | | | |
|---|---|---|--------------------------------------|---------------------------------|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 35 |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | |
| <div> <div> datum : 07.03.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 6 tot 8 m <div>Ø 57/63 mm</div> </div> <div> lambert coördinaten : x = 94300 y = 167930 hoogte maaiveld : z = 12,10 (m. TAW) </div> </div> | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | <div> <div>diepte (m)</div> <div>van tot</div> </div> | | |
| | Bruine leem met baksteenfragmenten | 0,0 | 0,9 | |
| | Grijs glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand | 0,9 | 1,8 | |
| | Bruine glaukoniethoudende fijn zandhoudende leem tot leemhoudend fijn zand | 1,8 | 3,0 | |
| | Bruine leemhoudende klei, tamelijk zwaar | 3,0 | 4,7 | |
| | Grijs glaukoniethoudend fijn zand | 4,7 | 5,8 | |
| | Bruin glaukoniethoudend middelmatig zand, grintsporen op 5,8 m diepte | 5,8 | 7,8 | |
| | Grijsbruin glaukoniethoudend grinthoudend middelmatig zand met schelpfragmenten; het grint bestaat uit grijsbruine hoekige zand- steenfragmenten ± 2 cm | 7,8 | 8,0 | |
| | Blauwgrijze zandhoudend klei overgaande in klei | 8,0 | 10,0 | |
| | Einde boring | 10,0 | | |
| <hr/> Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 8,0 : Kwartair 8,0 - 10,0: Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | |

rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie

L T G

Prof. Dr. W. De Breuck

onderzoek

nr. : TGO 81-08C

boorstaat

nr. : SB 36

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 18.03.1983

boorwijze : gespoeld

filterdiepte(n) : 15,1 tot 17,1 m
Ø 57/63 mm

lambert coördinaten :

x = 90775 y = 168910

hoogte maaiveld :
z = 21,33 (m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|------|
| | | van | tot |
| | Geelbruine zandhoudende leem, hard | 0,0 | 1,1 |
| | Geelbruine zandhoudende leem met leembrokjes en zwarte steenbrokjes | 1,1 | 2,3 |
| | Lichtbruine zandhoudende leem met houtresten | 2,3 | 4,0 |
| | Lichtbruine zandhoudende leem | 4,0 | 6,0 |
| | Lichtbruine sterk zandhoudende leem met grijze tint met veel donkere glimmers en glaukoniet | 6,0 | 8,0 |
| | Bruin leemhoudend fijn tot middelmatig zand met veel donkere mineralen | 8,0 | 10,0 |
| | Bruingrijs leemhoudend fijn tot middelmatig zand met donkere mineralen afwisselend met enkele kleihoudende lenzen, compact | 10,0 | 12,0 |
| | Grijsbruin slibhoudend zand (zwarte alluviale sliblenzen) met afgeronde kwartsfragmenten, kalkbrokjes en veel donkere mineralen | 12,0 | 14,0 |
| | Bruingrijs glaukoniethoudend sterk klei- tot slibhoudend fijn zand, kalkrijk met grijs- tot blauwzwarte kleilenzen | 14,0 | 16,0 |
| | Grijze glaukoniethoudende, zandhoudende klei (kalkrijk zand wordt erg fijn en glaukonietrijk) | 16,0 | 18,0 |
| | Zandhoudende, blauwgrijze, slappe klei, glaukoniethoudend, afwisselend met zwaardere kleilenzen, kalkresten | 18,0 | 20,0 |
| | Einde boring | 20,0 | |
| | Vermoedelijke geologische verklaring : | | |
| | 0 - 20,0 : Kwartair | | |

rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek

nr.: TGO 81-08C

boorstaat

nr.: SB 37

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 14.04.1983

boorwijze : gespoeld

filterdiepte(n) : 21,0 tot 23,0 m

Ø 57/63 mm

lambert coördinaten :

x = 91356 y = 168282


hoogte maaiveld :

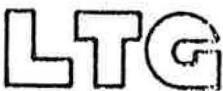
z = 17,32 (m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|-------|
| | | van | tot |
| | Donkerbruin heterogeen zand met steengruis, baksteenfragmenten | 0,0 | 1,2 |
| | Geelbruine weinig zandhoudende leem met houtresten | 1,2 | 1,9 |
| | Grijze zandhoudende klei, slap | 1,9 | 2,3 |
| | Grijsbruine zandhoudende leem afwisselend iets zwaarder en lichter | 2,3 | 4,0 |
| | Grijsbruine fijn zandhoudende leem met houtfragmenten | 4,0 | 6,0 |
| | Grauwgrijs leemhoudend fijn zand met houtresten en kalkgruis, tamelijk los | 6,0 | 8,0 |
| | Grijsbruin leemhoudend fijn zand met schelpfragmenten, kalkgruis, weinig houtresten en donkere glimmers | 8,0 | 10,0 |
| | Grauwgrijs leemhoudend fijn zand met enkele schelpfragmenten, compact | 10,0 | 11,3 |
| | Grijs weinig leemhoudend fijn zand met schelpfragmenten (o.a. torentjes) | 11,3 | 12,0 |
| | Grijs leemhoudend fijn zand met schelpfragmenten | 12,0 | 12,5 |
| | Hard niveau; verharde grijze kleilens | 12,5 | 12,7 |
| | Grijs middelmatig zand met veel schelpfragmenten | 12,7 | 14,2 |
| | Zwartgrijs sterk leemhoudend fijn zand (slibhoudend) met schelpfragmenten | 14,2 | 16,0 |
| | Grijs glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand met enkele schelpfragmenten | 16,0 | 16,4 |
| | Lichtgrijs glaukoniethoudend middelmatig zand goed gesorteerd met schelpfragmenten en kalkgruis vanaf 18,2 m wordt het zand middelmatig tot grof | 16,4 | 20,2 |
| | Grintniveau | 20,2 | 20,25 |
| | Grijs glaukoniethoudend grof zand met houtresten | 20,25 | 21,4 |
| | Grintniveau | 21,4 | 21,5 |
| | Lichtgrijs glaukoniethoudend grinthoudend grof zand, kwartsrijk met schelpfragmenten; het grint bevat overwegend groengrijze zandsteenfragmenten en donkergroene tot zwarte hoekige (0,5 cm) silexfragmenten | 21,5 | 23,0 |

vervolg boorstaat nr. : SB 37

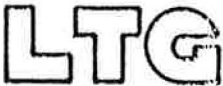
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|------|
| | | van | tot |
| | Lichtgrijs grof zand met veel schelpfragmenten, nummulieten, grove kwartskorrels zandsteenfragmenten (afgerond < 0,5 cm) en zwart-groene silexfragmenten | 23,0 | 23,6 |
| | Blauwgrijze weinig zandhoudende klei | 23,6 | 25,0 |
| | Einde boring | 25,0 | |
| | <p>Vermoedelijke geologische verklaring :</p> <p>0 - 23,6 : Kwartair</p> <p>23,6 - 25,0 : Lid van Vlaanderen (Yc)</p> | | |


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|------------------------------|--|------------------|------------|-----|-----------------------|------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|--|------------|-----|------------------------|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 38 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;">datum</td> <td style="width: 40%;">: 18.01.1983</td> <td style="width: 15%;">lambert coördinaten :</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td>boorwijze</td> <td>: gespoeld</td> <td>x =</td> <td>91945 y = 167815</td> </tr> <tr> <td>filterdiepte(n)</td> <td>: 14,8 tot 15,8 m</td> <td>(m - maaiveld)</td> <td>hoogte maaiveld :</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ø 57/63 mm</td> <td>z =</td> <td>11,43 (m . TAW)</td> </tr> </table> | | | | datum | : 18.01.1983 | lambert coördinaten : | | boorwijze | : gespoeld | x = | 91945 y = 167815 | filterdiepte(n) | : 14,8 tot 15,8 m | (m - maaiveld) | hoogte maaiveld : | | Ø 57/63 mm | z = | 11,43 (m . TAW) |
| datum | : 18.01.1983 | lambert coördinaten : | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| boorwijze | : gespoeld | x = | 91945 y = 167815 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| filterdiepte(n) | : 14,8 tot 15,8 m | (m - maaiveld) | hoogte maaiveld : | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ø 57/63 mm | z = | 11,43 (m . TAW) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | van tot | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bruinzwarte humushoudende zandhoudende klei met steengruis | 0,0 | 0,7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Groengrijze zandhoudende klei met zwartblauwe veenlenzen met talrijke zoetwaterschelpjes | 0,7 | 2,4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Zwartbruine zandhoudende klei met schelpfragmenten, steenbrokjes en veenbrokjes | 2,4 | 3,3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Zwartbruine heterogene leem met talrijke veenhoudende leembrokken, zeer veel houtfragmenten, schelpen en schelpfragmenten en friabele zandsteenbrokjes | 3,3 | 7,6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Groengrijs fijn zand met enkele schelpfragmentjes en witgrijze friabele zandsteenbrokjes | 7,6 | 10,2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijze leem tot zandhoudende leem | 10,2 | 10,7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs fijn zand afwisselend met leemhoudende lenzen | 10,7 | 14,8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs heterogeen grinthoudend zand; het grint bevat talrijke zandsteenbrokjes, silexfragmenten en veel schelpfragmenten | 14,8 | 16,0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijsgroene tot grijsblauwe klei | 16,0 | 21,8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Einde boring | 21,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/> Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 16,0 : Kwartair 16,0 - 21,8 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 39 |
|--|--|---|--|------------------------------|
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | |
| datum : 31.05.1983 | | lambert coördinaten : | | |
| boorwijze : gespoeld | | x = 92750 y = 167050 | | |
| filterdiepte(n) : 16 tot 18 m Ø 57/63 mm | | (m - maaiveld) | hoogte maaiveld : z = 17,22 (m. TAW) | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | | |
| | | van | tot | |
| | Geelbruine zandhoudende leem | 0,0 | 0,4 | |
| | Bruin glaukoniethoudend fijn zand | 0,4 | 0,9 | |
| | Geelbruine fijn zandhoudende leem, slap, met harde zwarte brokjes | 0,9 | 2,1 | |
| | Okerbruine glaukoniethoudende sterk zandhoudende leem met harde zwarte brokjes | 2,1 | 3,0 | |
| | Okerbruin glaukoniethoudend fijn zand | 3,0 | 4,0 | |
| | Geelbruin glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand | 4,0 | 6,3 | |
| | Geelbruin glaukoniethoudend fijn zand | 6,3 | 6,9 | |
| | Licht bruینگrijze weinig zandhoudende leem, slap, met harde brokjes | 6,9 | 9,0 | |
| | Geelbruine zandhoudende leem met harde brokjes | 9,0 | 10,0 | |
| | Geelbruine zandhoudende leem met houtresten en zwarte stengels, kompakt | 10,0 | 11,6 | |
| | Grijs leemhoudend fijn zand, kompakt | 11,6 | 12,4 | |
| | Grijs fijn zand | 12,4 | 12,9 | |
| | Grijs leemhoudend fijn zand, kompakt | 12,9 | 13,2 | |
| | Bruingrijs glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met schelpfragmenten | 13,2 | 14,0 | |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig zand met schelpfragmenten, nummulieten, kleine groengrijze zandsteenbrokjes en kleisporen | 14,0 | 16,0 | |
| | Lichtgrijs glaukoniethoudend middelmatig zand, goed gesorteerd met weinig schelpfragmenten, tamelijk kompakt | 16,0 | 17,2 | |
| | Groengrijs weinig glaukoniethoudend middelmatig tot grof zand met schelpfragmenten, half verharde zandsteenbrokjes en talrijke zwarte houtvezels | 17,2 | 18,1 | |
| | Grintniveau bestaande uit voornamelijk groengrijze zandsteenbrokjes en enkele zwartgroene silexen | 18,1 | 18,3 | |
| | Grauwgrijs glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand met enkele schelpfragmenten en houtresten | 18,3 | 21,0 | |
| | Grauwgrijs glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met enkele | | | |

vervolg boorstaat nr. : SB 39

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|------|
| | | van | tot |
| | houtresten | 21,0 | 24,6 |
| | Grauwgrijs sterk grinthoudend zand met enkele schelpfragmenten, het grint bevat zware zwartgroene silexkeien en zandsteenbrokjes; onderaan kleibrokjes | 24,6 | 25,9 |
| | Blauwgrijze klei zwaarder wordend met de diepte | 25,9 | 28,0 |
| | Einde boring | 28,0 | |
| | <p>Vermoedelijke geologische verklaring :</p> <p>0 - 25,9 : Kwartair</p> <p>25,9 - 28,0 : Lid van Vlaanderen (Yc)</p> | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 40 |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> datum : 30.05.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 6 tot 7 m <div style="margin-left: 20px;">Ø 57/63 mm</div> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> lambert coördinaten : x = 93335 y = 165980 hoogte maaiveld : z = 16,75 (m. TAW) </div> </div> | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> van tot </div> | |
| | Okerbruine leem met roestbandjes, zwaar | 0,0 | 1,5 |
| | Licht bruingrijs fijn leemhoudend zand | 1,5 | 1,7 |
| | Lichtgrijze zandhoudende klei, kompakt | 1,7 | 3,2 |
| | Groengrijs glauconiethoudend fijn tot middelmatig zand met schelp-fragmenten en nummulieten | 3,2 | 4,0 |
| | Groengrijs sterk glauconiethoudend fijn tot middelmatig zand met weinig schelpfragmenten en nummulieten | 4,0 | 5,5 |
| | Grauwgrijs glauconiethoudend grinthoudend grof zand met veel schelpfragmenten en nummulieten; het grint bestaat uit grote zandsteenfragmenten | 5,5 | 6,4 |
| | Grauwgrijs glauconiethoudend middelmatig zand met schelpfragmenten | 6,4 | 7,3 |
| | Groengrijs glauconiethoudend grinthoudend grof zand met veel schelpfragmenten en grote verspoelde nummulieten, het grint bevat zandsteenbrokken en okergele silexfragmenten | 7,3 | 7,8 |
| | Blauwgrijze klei, zwaar | 7,8 | 10,0 |
| | Einde boring | 10,0 | |
| <hr style="width: 25%; margin-left: 0;"/> Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 7,8 : Kwartair 7,8 - 10,0: Lid van Vlaanderen (Yc) | | | |

| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 41 |
|--|--|---|--------------------------------------|---------------------------------|
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | |
| <div> <div> datum : 18.04.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 14 tot 15 m. <div>Ø 57/63 mm</div> </div> <div> lambert coördinaten : x = 89355 y = 167680 hoogte maaiveld : z = 22,61 (m. TAW) </div> </div> | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | | |
| | | van | tot | |
| | Bruine zandhoudende leem met steenfragmenten en houtresten | 0,0 | 3,0 | |
| | Okerbruine weinig zandhoudende leem met steenfragmenten en houtresten | 3,0 | 6,3 | |
| | Geelbruine leem | 6,3 | 7,6 | |
| | Grijsbruine zandhoudende leem | 7,6 | 10,0 | |
| | Bruin tot bruingrijs leemhoudend zand | 10,0 | 11,6 | |
| | Grijsbruin fijn zand met grintsporen | 11,6 | 12,0 | |
| | Grijsbruin fijn zand met enkele schelpfragmenten afwisselend met kleihoudende zandlenzen (± 10 cm), zwaarder | 12,0 | 14,0 | |
| | Grijsbruin kleihoudend fijn zand | 14,0 | 16,0 | |
| | Grauwgrijze zandhoudende klei, slap | 16,0 | 18,4 | |
| | Grauwgrijs zand, zeer los | 18,4 | 18,6 | |
| | Grauwgrijze sterk zandhoudende klei, slap | 18,6 | 20,2 | |
| | Grauwgrijze klei met afwisselend zandhoudende kleilenzen, slap | 20,2 | 24,0 | |
| | Einde boring | 24,0 | | |
| <hr/> Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 24,0 : Kwartair | | | | |

rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie

L T G

Prof. Dr. W. De Breuck

onderzoek

nr.: TGO 81-08C

boorstaat

nr.: SB 42

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 15.04.1983

lambert coördinaten :

boorwijze : gespoeld

x = 89640 y = 166835

filterdiepte(n) : 24,1 tot 25,1 m

(m - maaiveld)

hoogte maaiveld :

Ø 57/63 mm

z = 18,23 (m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|------|
| | | van | tot |
| | Okergele leem afwisselend met donkerbruine zandhoudende leem, met zwarte steenbrokjes en houtresten | 0,0 | 5,4 |
| | Lichtbruine leem met enkele zandige lenzen | 5,4 | 8,0 |
| | Bruingrijze fijn zandhoudende leem met talrijke donkere mineralen | 8,0 | 10,0 |
| | Grijsbruine leem tot kleilenzen (± 10 cm) hard afwisselend met grijze zandhoudende leemlenzen rijk aan donkere glimmers | 10,0 | 11,1 |
| | Bruingrijs glaukoniethoudend middelmatig zand | 11,1 | 11,8 |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig tot grof zand, kalkhoudend met schelpfragmenten en grijsbruine nummulieten, onderaan kalkbrokjes | 11,8 | 14,0 |
| | Grijsgrauw glaukoniethoudend grof zand, kalkhoudend met enkele schelpfragmenten, van 15,2 tot 15,7 is het zand hard | 14,0 | 16,0 |
| | Grijsbruin glaukoniethoudend weinig kleihoudend fijn tot middelmatig zand met schelpgruis, plaatselijk meer kleihoudende lenzen, slap | 16,0 | 18,3 |
| | Hard niveau; grintniveau | 18,3 | 18,4 |
| | Lichtgrijs weinig glaukoniethoudend middelmatig tot grof zand, kalkhoudend | 18,4 | 20,0 |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig zand met enkele schelpfragmenten | 20,0 | 20,8 |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig tot grof zand met veel schelpen en kalkgruis | 20,8 | 22,0 |
| | Grijs glaukoniethoudend fijn zand met weinig schelpgruis | 22,0 | 23,2 |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig tot grof zand met schelpfragmenten en kalkgruis | 23,2 | 24,3 |
| | Grijs weinig glaukoniethoudend grof zand, kwartsrijk met schelpfragmenten, van 24,3 tot 25,5 zeer veel grint bestaande uit schelpen, kalkbrokjes en zandsteenfragmenten | 24,3 | 26,1 |
| | Blauwgrijze klei die zwaarder wordt in de diepte | 26,1 | 28,0 |
| | Einde boring | 28,0 | |

vervolg boorstaat nr. : SB 42

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|-----|
| | | van | tot |
| | <p>Vermoedelijke geologische verklaring :</p> <p>0 - 26,1 : Kwartair</p> <p>26,1 - 28,0 : Lid van Vlaanderen (Yc)</p> | | |

rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek

nr.: TGO 81-08C

boorstaat

nr.: SB 43

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 26.05.1983

boorwijze : gespoeld

filterdiepte(n) : 14 tot 15 m

Ø 57/63 mm

lambert coördinaten :

x = 90605 y = 166320

hoogte maaiveld :

z = 11,70 (m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|------|
| | | van | tot |
| | Zwartgrijs kleihoudend zand, kompakt | 0,0 | 0,7 |
| | Okerbruine leem met zwarte steenbrokjes, zwaar | 0,7 | 1,8 |
| | Zwartgroene zandhoudende klei, slibachtig | 1,8 | 2,3 |
| | Licht grijsgroene zandhoudende leem, licht | 2,3 | 3,7 |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig zand met schelpfragmenten | 3,7 | 8,0 |
| | Licht grijs glaukoniethoudend middelmatig zand met veel schelpfragmenten onderaan o.a. veel verspoelde nummulieten | 8,0 | 11,7 |
| | Grijs glaukoniethoudend grinthoudend grof zand met veel schelpfragmenten; het grint bevat zwarte silexfragmenten en roodbruine silexen en lichtgrijze zandsteenbrokjes | 11,7 | 12,0 |
| | Grijs grof zand met talrijke schelpfragmenten | 12,0 | 12,6 |
| | Grijs grof grinthoudend zand met schelpfragmenten, kalkbrokjes, kleisporen en houtvezels; het grint bevat groengrijze zandsteenfragmenten en zwarte silexfragmenten | 12,6 | 14,0 |
| | Grauwgrijs fijn tot middelmatig zand met enkele schelpfragmenten en grintfragmenten | 14,0 | 15,0 |
| | Lichtgrijs weinig glaukoniethoudend sterk grinthoudend grof zand met talrijke schelpen; het grint bevat zwarte silexfragmenten en grijsgroene zandsteenfragmenten | 15,0 | 15,9 |
| | Blauwgrijze verspoelde klei | 15,9 | 16,1 |
| | Blauwgrijze klei, tamelijk kompakt | 16,1 | 18,0 |
| | Einde boring | 18,0 | |
| | Vermoedelijke geologische verklaring : | | |
| | 0 - 15,9 : Kwartair | | |
| | 15,9 - 18,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | |

rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie

L T G

Prof. Dr. W. De Breuck

onderzoek

nr. : TGO 81-08C

boorstaat

nr. : SB 44

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 27.05.1983

lambert coördinaten :

boorwijze : gespoeld

x = 91155 y = 165555

filterdiepte(n) : 16 tot 17 m

(m - maaiveld)

hoogte maaiveld :

Ø 57/63 mm

z = 14,47 (m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|-------|
| | | van | tot |
| | Steengruis | 0,0 | 0,7 |
| | Okerbruine leem met zwarte steenbrokjes, zwaar | 0,7 | 2,1 |
| | Grijsbruin weinig glauconiethoudend leemhoudend fijn zand met zwarte steenbrokjes | 2,1 | 5,3 |
| | Grijs weinig glauconiethoudend fijn zand met enkele schelpfragmenten en witte kalkstipjes, tamelijk vast | 5,3 | 8,0 |
| | Grijs glauconiethoudend middelmatig zand met schelpfragmenten (los) en enkele dunne zandlensjes (vast); onderaan treffen we verspoelde nummulieten en zwarte veenstengels aan | 8,0 | 12,9 |
| | Grijze leemlenzen (slap) afwisselend met zandhoudende leemlenzen | 12,9 | 14,0 |
| | Grauwgrijs leemhoudend fijn zand gelensd | 14,0 | 16,0 |
| | Bruingrijs glauconiethoudend veenhoudend fijn zand | 16,0 | 17,0 |
| | Grauwgrijs grinthoudend middelmatig zand met schelpfragmenten; het grint bevat zwarte silexfragmenten en groengrijze zandsteenfragmenten | 17,0 | 17,7 |
| | Grauwgrijs kleihoudend fijn zand | 17,7 | 18,9 |
| | Hard niveau; zandsteenniveau | 18,9 | 18,95 |
| | Grauwgrijs kleihoudend fijn zand | 18,95 | 19,4 |
| | Hard niveau; zandsteenniveau | 19,4 | 19,5 |
| | Grauwgrijs kleihoudend fijn zand wordt geleidelijk zwaarder naar onder toe | 19,5 | 20,0 |
| | Blauwgrijze klei, tamelijk zwaar | 20,0 | 22,0 |
| | Einde boring | 22,0 | |
| | Vermoedelijke geologische verklaring : | | |
| | 0 - 20,0 : Kwartair | | |
| | 20,0 - 22,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | |

rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

L T G

Prof. Dr. W. De Breuck

onderzoek

nr. : TGO 81-08C

boorstaat

nr. : SB 45

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 30.05.1983

lambert coördinaten :

boorwijze : gespoeld

x = 91815 y = 164930

filterdiepte(n) : 2,75 tot 3,75 m

(m - maaiveld)

hoogte maaiveld :

Ø 57/63 mm

z = 14,03 (m . TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|-----|
| | | van | tot |
| | Bruingrijze leem tot klei met steengruis, zwaar | 0,0 | 1,0 |
| | Bruine zandhoudende leem met roestbanden | 1,0 | 1,8 |
| | Blauwgroene zandhoudende leem tamelijk hard | 1,8 | 2,0 |
| | Groengrijze glaukoniethoudende zandhoudende leem, tamelijk hard, min of meer in lenzen voorkomend al dan niet meer of minder zandhoudend | 2,0 | 3,3 |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend fijn zand | 3,3 | 3,7 |
| | Licht groengele weinig zandhoudende klei met verspoelde veenbrok- ken, tamelijk zwaar, naar onder toe verkleurt de klei naar blauwgrijs | 3,7 | 6,0 |
| | Blauwgrijze klei, zwaar | 6,0 | 8,0 |
| | Einde boring | 8,0 | |
| | <hr/> Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 6,0 : Kwartair 6,0 - 8,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | |

rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTCG

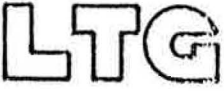
onderzoek
nr.: TGO 81-08C

boorstaat
nr.: SB 46

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 19.04.1983 **lambert coördinaten** :
boorwijze : gespoeld **x =** 87315 **y =** 166445
filterdiepte(n) : 12,0 tot 13,0 m (m - maaiveld) **hoogte maaiveld** :
Ø 57/63 mm **z =** 23,68 (m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|------|
| | | van | tot |
| | Okerbruine leem; met steengruis in bovenste 0,3 m | 0,0 | 1,2 |
| | Geelbruine glaukoniethoudende zandhoudende leem afwisselend met okerbruine leem | 1,2 | 2,3 |
| | Geelbruin glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand met schelpfragmenten, kalkbrokjes en enkele slappe grijze kleibrokjes. | 2,3 | 4,0 |
| | Geelbruin glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand | 4,0 | 8,0 |
| | Grijsbruin glaukoniethoudend fijn zand met grijze leembrokjes | 8,0 | 10,6 |
| | Grauwgrijs weinig glaukoniethoudend middelmatig zand met schelpresten en kalkbrokjes | 10,6 | 12,0 |
| | Grauwgrijze zandhoudende klei, slibachtig, slap | 12,0 | 13,0 |
| | Grauwgrijze zandhoudende klei, slibachtig, slap, geleidelijke overgang naar blauwgrijze klei | 13,0 | 14,0 |
| | Blauwgrijze klei met in het begin nog zandige lagen | 14,0 | 14,4 |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig zand | 14,4 | 15,0 |
| | Grijze glaukoniethoudende zandhoudende kleilenzen afwisselend met meer zandhoudende lenzen | 15,0 | 17,9 |
| | Hard niveau; zandsteenniveau | 17,9 | 18,0 |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig zand | 18,0 | 18,2 |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig zand met enkele kleilensjes | 18,2 | 20,1 |
| | Grijs glaukoniethoudend zand met zandsteenniveau en schelpfragmenten en nummulieten | 20,1 | 21,4 |
| | Harde laag : pyriet | 21,4 | 21,5 |
| | Grijs glaukoniethoudend kleihoudend zand met kleibrokken | 21,5 | 22,0 |
| | Blauwgrijze klei, tamelijk zwaar | 22,0 | 24,0 |
| | Einde boring | 24,0 | |
| | Vermoedelijke geologische verklaring : | | |
| | 0 - 22,0 : Kwartair | | |
| | 22,0 - 24,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | |

| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|-------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------|-----|------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|-----|------------|------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="0"> <tr> <td>datum</td> <td>: 20.04.1983</td> <td>lambert coördinaten :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>boorwijze</td> <td>: gespoeld</td> <td>x =</td> <td>88165 y = 165855</td> </tr> <tr> <td>filterdiepte(n)</td> <td>: 18,5 tot 19,5 m</td> <td>(m - maaiveld)</td> <td>hoogte maaiveld :</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ø 57/63 mm</td> <td>z =</td> <td>14,36 (m . TAW)</td> </tr> </table> | | | | | datum | : 20.04.1983 | lambert coördinaten : | | boorwijze | : gespoeld | x = | 88165 y = 165855 | filterdiepte(n) | : 18,5 tot 19,5 m | (m - maaiveld) | hoogte maaiveld : | | Ø 57/63 mm | z = | 14,36 (m . TAW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| datum | : 20.04.1983 | lambert coördinaten : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| boorwijze | : gespoeld | x = | 88165 y = 165855 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| filterdiepte(n) | : 18,5 tot 19,5 m | (m - maaiveld) | hoogte maaiveld : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ø 57/63 mm | z = | 14,36 (m . TAW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">diepte (m)</th> </tr> <tr> <th>van</th> <th>tot</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,0</td> <td>1,8</td> </tr> <tr> <td>1,8</td> <td>3,0</td> </tr> <tr> <td>3,0</td> <td>4,0</td> </tr> <tr> <td>4,0</td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>5,0</td> <td>6,2</td> </tr> <tr> <td>6,2</td> <td>7,0</td> </tr> <tr> <td>7,0</td> <td>8,0</td> </tr> <tr> <td>8,0</td> <td>9,0</td> </tr> <tr> <td>9,0</td> <td>10,0</td> </tr> <tr> <td>10,0</td> <td>11,0</td> </tr> <tr> <td>11,0</td> <td>12,0</td> </tr> <tr> <td>12,0</td> <td>13,0</td> </tr> <tr> <td>13,0</td> <td>17,2</td> </tr> <tr> <td>17,2</td> <td>18,0</td> </tr> <tr> <td>18,0</td> <td>18,6</td> </tr> <tr> <td>18,6</td> <td>20,1</td> </tr> <tr> <td>20,1</td> <td>22,0</td> </tr> <tr> <td>22,0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | diepte (m) | | van | tot | 0,0 | 1,8 | 1,8 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 5,0 | 5,0 | 6,2 | 6,2 | 7,0 | 7,0 | 8,0 | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 10,0 | 10,0 | 11,0 | 11,0 | 12,0 | 12,0 | 13,0 | 13,0 | 17,2 | 17,2 | 18,0 | 18,0 | 18,6 | 18,6 | 20,1 | 20,1 | 22,0 | 22,0 | |
| diepte (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| van | tot | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,0 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,8 | 3,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,0 | 4,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,0 | 5,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,0 | 6,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,2 | 7,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,0 | 8,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,0 | 9,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,0 | 10,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10,0 | 11,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11,0 | 12,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12,0 | 13,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13,0 | 17,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17,2 | 18,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18,0 | 18,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18,6 | 20,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20,1 | 22,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lichtbruine leem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijze leem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijze leem met harde korreltjes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs fijn zand | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs weinig glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met enkele schelpfragmentjes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig zand, goed gesorteerd met schelpfragmentjes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig zand, goed gesorteerd met veel schelpfragmentjes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs glaukoniethoudend weinig leemhoudend fijn zand met schelpfragmentjes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand met schelpfragmentjes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand met veel schelpfragmentjes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs glaukoniethoudend leemhoudend fijn tot middelmatig zand met schelpfragmenten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs sterk glaukoniethoudend middelmatig zand met talrijke schelpfragmenten en nummulieten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs glaukoniethoudend grinthoudend middelmatig tot grof zand met schelpfragmenten; het grint bevat zwarte en witte silexfragmentjes en grove zandsteenfragmenten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs glaukoniethoudend grof zand met schelpfragmenten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grijs grof zand afwisselend met grintniveaus met zeer veel schelpfragmenten, nummulieten, torentjes en enkele blauwgrijze kleibrokjes; het grint bevat bruine en zwarte zandsteenfragmenten en zwarte silex | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Blauwgrijze klei, compact | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Einde boring | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

vervolg boorstaat nr. : SB 47

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|-----|
| | | van | tot |
| | <p>Vermoedelijke geologische verklaring :</p> <p>0 - 20,1 : Kwartair</p> <p>20,1 - 22,0 : Lid van Vlaanderen (Yc)</p> | | |

rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie

L T G

Prof. Dr. W. De Breuck

onderzoek

nr. : TGO 81-08C

boorstaat

nr. : SB 48

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 18.05.1983

boorwijze : gespoeld

filterdiepte(n) : 17 tot 18 m

Ø 57/63 mm

lambert coördinaten :

x = 88790 y = 165090

hoogte maaiveld :

z = 13,24 (m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|------|
| | | van | tot |
| | Donker bruingrijze klei, zwaar | 0,0 | 1,6 |
| | Okerbruine leem, tamelijk zwaar | 1,6 | 3,2 |
| | Donker groengrijze zandhoudende klei met schelpfragmenten | 3,2 | 4,1 |
| | Groengrijze veenhoudende klei met bruine houtresten, tamelijk zwaar | 4,1 | 5,6 |
| | Lichtgroengrijze glaukoniethoudende zandhoudende klei; slap, kalkhoudend | 5,6 | 7,8 |
| | Donkergroen grijs glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met witte kalkstipjes | 7,8 | 10,0 |
| | Donkergroen grijs glaukoniethoudend middelmatig zand, goed gesorteerd met schelpfragmenten | 10,0 | 13,5 |
| | Grintniveau | 13,5 | 13,6 |
| | Donkergroengrijs glaukoniethoudend middelmatig zand met schelpfragmenten en nummulieten | 13,6 | 18,5 |
| | Groengrijs weinig glaukoniethoudend grinthoudend middelmatig zand met zwartgroene silexen, zandsteenfragmenten en schelpfragmenten | 18,5 | 19,1 |
| | Lichtgroengrijs weinig glaukoniethoudend middelmatig zand met schelpfragmenten | 19,1 | 19,8 |
| | Groengrijs glaukoniethoudend kleihoudend zand met grintsporen | 19,8 | 21,1 |
| | Hard niveau; zandsteenniveau ? | 21,1 | 21,4 |
| | Groengrijs kleihoudend zand, slap | 21,4 | 22,0 |
| | Lichtgrijze verspoelde klei die naar onder toe blauwgrijs wordt en zwaar | 22,0 | 24,0 |
| | Einde boring | | |
| | Vermoedelijke geologische verklaring : | | |
| | 0 - 22,0 : Kwartair | | |
| | 22,0 - 24,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | |

rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTCG

onderzoek
nr.: TGO 81-08C

boorstaat
nr.: SB 49

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 25.5.1983
boorwijze : gespoeld
filterdiepte(n) : 13,5 tot 14,5 m (m - maaiveld)
Ø 57/63 mm

lambert coördinaten :
x = 89535 y = 164390
hoogte maaiveld :
z = 11,63 (m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|------|
| | | van | tot |
| | Zwartbruin zand met steengruis | 0,0 | 0,4 |
| | Licht bruingrijze zandhoudende leem | 0,4 | 2,8 |
| | Grijs glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand | 2,8 | 4,0 |
| | Groengrijs glaukoniethoudend middelmatig zand met schelpfragmenten, witte kalkstipjes en schelprijk onderaan (nummulieten) | 4,0 | 8,8 |
| | Groengrijs glaukoniethoudend grinthoudend grof zand met talrijke schelpfragmenten en groengrijze zandsteenfragmenten | 8,8 | 9,1 |
| | Grauwgrijs weinig grinthoudend fijn zand met schelpfragmenten, slap | 9,1 | 9,9 |
| | Zandsteenniveau | 9,9 | 10,0 |
| | Bruingrijs veenhoudend fijn zand, slap | 10,0 | 11,0 |
| | Grauwgrijs glaukoniethoudend fijn zand, kalkrijk | 11,0 | 12,8 |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig zand met weinig schelpfragmenten, kalkhoudend | 12,8 | 14,0 |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig tot grof zand met kalkresten en veenvezels | 14,0 | 15,1 |
| | Groengrijs grint bestaande uit zandsteenfragmenten | 15,1 | 15,3 |
| | Blauwgrijze zandhoudende klei, slap maar naar onder toe zwaarder | 15,3 | 16,0 |
| | Blauwgrijze klei, zwaar | 16,0 | 18,0 |
| | Einde boring | 18,0 | |
| | Vermoedelijke geologische verklaring : | | |
| | 0 - 15,3 : Kwartair | | |
| | 15,3 - 18,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | |

rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek
nr.: TGO 81-08C

boorstaat
nr.: SB 50

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 25.04.1983

lambert coördinaten :

boorwijze : gespoeld

x = 85235 y = 166315

filterdiepte(n) : 15,3 tot 17,3 m

(m - maaiveld)

hoogte maaiveld :

Ø 57/63 mm

z = 20,47 (m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|-------|
| | | van | tot |
| | Zwart zand vermengd met leem met baksteenresten | 0,0 | 1,2 |
| | Zwartgrijze zandhoudende klei vermengd met bruine leem | 1,2 | 2,9 |
| | Grijs glaukoniethoudend fijn zand met zoetwaterschelpfragmenten | 2,9 | 6,0 |
| | Grijs weinig glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand met harde zwarte korrels, zoetwaterschelpen en zwarte sliblenzen, slap | 6,0 | 10,0 |
| | Grauwgrijs leemhoudend fijn zand met enkele schelpen, wordt naar onder toe geleidelijk meer leemhoudend en iets zwaarder | 10,0 | 12,0 |
| | Bruingrijs weinig zandhoudende leem, tamelijk zwaar | 12,0 | 13,5 |
| | Bruingrijze zandhoudende leem, lichter | 13,5 | 14,0 |
| | Lichtgrijs weinig glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand met enkele schelpen | 14,0 | 15,0 |
| | Bruingrijze leem (zwaar) met enkele zandlenzen | 15,0 | 16,0 |
| | Grijsbruine leemlenzen afwisselend met glaukoniethoudend fijne zandlenzen | 16,0 | 17,5 |
| | Grijsbruin glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand met enkele groengrijze zandsteenbrokjes | 17,5 | 18,0 |
| | Groengrijs glaukoniethoudend fijn zand met grintsporen (kleine zandsteenfragmenten) | 18,0 | 19,3 |
| | Blauwgrijze verspoelde klei | 19,3 | 20,0 |
| | Blauwgrijze klei | 20,0 | 21,5 |
| | Hard niveau; zandsteen of versteende klei ? | 21,5 | 21,7 |
| | Blauwgrijze klei | 21,7 | 21,9 |
| | Hard niveau; versteende kleibrokjes in boorspoeling | 21,9 | 21,95 |
| | Blauwgrijze klei met verweerde pyrietknolletjes | 21,95 | 24,0 |
| | Einde boring | 24,0 | |
| | Vermoedelijke geologische verklaring : | | |
| | 0 - 21,95 : Kwartair | | |
| | 21,95 - 24,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | |

rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek

nr.: TGO 81-08C

boorstaat

nr.: SB 51

onderzoek

: Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 28.4.1983

boorwijze : gespoeld

filterdiepte(n) : 22 tot 24 m

Ø 57/63 mm

lambert coördinaten :

x = 85860 y = 165530

hoogte maaiveld :

z = 18,98 (m.TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|------|
| | | van | tot |
| | Zwartbruin zand met steengruis en houtresten | 0,0 | 1,0 |
| | Okerbruine leem met houtresten, tamelijk zwaar | 1,0 | 2,2 |
| | Okerbruine zandhoudende leem met dunne grijze kleilens van 2,3 tot 2,4, minder zwaar | 2,2 | 4,0 |
| | Okerbruine leem met fijn zandhoudende lenzen, licht | 4,0 | 6,0 |
| | Grijsbruin leemhoudend fijn zand met enkele lichtgrijze zandige brokjes en houtresten | 6,0 | 10,0 |
| | Grauwgrijs fijn zand met witte kalkstipjes | 10,0 | 12,0 |
| | Grauwgrijs leemhoudend fijn zand met schelpfragmenten, slap | 12,0 | 14,0 |
| | Grijs leemhoudend fijn zand | 14,0 | 15,0 |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig zand met schelpfragmenten afwisselend met enkele leemlenzen | 15,0 | 20,2 |
| | Lichtgrijs weinig glaukoniethoudend middelmatig zand, kwartsrijk met een dun grintniveau van 20,2 tot 20,25 | 20,2 | 22,3 |
| | Lichtgrijs weinig glaukoniethoudend grinthoudend grof zand met enkele schelpfragmenten, kwartsrijk | 22,3 | 24,0 |
| | Lichtgrijs weinig glaukoniethoudend sterk grinthoudend grof zand met veel schelpfragmenten en nummulieten zeer kwartsrijk | 24,0 | 25,8 |
| | Heterogeen licht- tot blauwgrijs materiaal bestaande uit zand, klei, schelpfragmenten en grint | 25,8 | 27,0 |
| | Blauwgrijze klei | 27,0 | 28,0 |
| | Einde boring | 28,0 | |
| | <hr/> | | |
| | Vermoedelijke geologische verklaring : | | |
| | 0 - 27,0 : Kwartair | | |
| | 27,0 - 28,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | |

rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie
Prof. Dr. W. De Breuck

LTCG

onderzoek
nr.: TGO 81-08C

boorstaat
nr.: SB 52

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 22.04.1983

boorwijze : gespoeld

filterdiepte(n) : 17,35 - 19,50 m

Ø 57/63 mm

lambert coördinaten :

x = 86435 y = 164765

hoogte maaiveld :

z = 15,86 (m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|--|--|---------------------------------------|------|
| | | van | tot |
| | Okerbruine weinig zandhoudende leem | 0,0 | 1,0 |
| | Okerbruine leem met enkele grijze zandhoudende leembrokjes | 1,0 | 2,0 |
| | Lichtgrijze tot bruine zandhoudende leem met harde zwarte brokjes | 2,0 | 3,5 |
| | Grijze weinig zandhoudende leem | 3,5 | 4,0 |
| | Grijze glaukoniethoudende fijn zandhoudende leem, licht | 4,0 | 5,0 |
| | Grauwgrijs glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand | 5,0 | 6,0 |
| | Grauwgrijs glaukoniethoudend weinig leemhoudend fijn zand | 6,0 | 7,0 |
| | Grauwgrijs glaukoniethoudend fijn zand met weinig schelpfragmenten | 7,0 | 8,0 |
| | Grauwgrijs glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met schelpfragmenten, kalkhoudend | 8,0 | 9,8 |
| | Grijze zandhoudende leem, zwaar | 9,8 | 10,3 |
| | Grijs glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met schelpgruis, kalkhoudend | 10,3 | 11,5 |
| | Grauwgrijs glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand | 11,5 | 12,0 |
| | Grijs glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met schelpfragmenten, kalkhoudend | 12,0 | 14,0 |
| | Grijs glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand met nummulieten en schelpfragmenten afwisselend met grijze leemhoudende lenzen, iets harder | 14,0 | 17,8 |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig zand met schelpfragmenten | 17,9 | 18,0 |
| | Lichtgrijs middelmatig tot grof zand met schelpfragmenten | 18,0 | 19,1 |
| | Lichtgrijs weinig glaukoniethoudend grinthoudend middelmatig tot grof zand met schelpfragmenten; het grint bevat overwegend silexfragmenten, minder zandsteenbrokjes | 19,1 | 19,8 |
| | Blauwgrijze klei | 19,8 | 22,0 |
| | Einde boring | 22,0 | |
| Vermoedelijke geologische verklaring : | | | |
| 0 - 19,8 : Kwartair | | 19,8 - 22,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | |

rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie

L T G

Prof. Dr. W. De Breuck

onderzoek

nr.: TGO 81-08C

boorstaat

nr.: SB 53

onderzoek

Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 21.04.1983

boorwijze : gespoeld

filterdiepte(n) : 8,4 tot 10,6 m

Ø 57/63 mm

lambert coördinaten :

x = 86965 y = 163775

hoogte maaiveld :

z = 13,05 (m. TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|------|
| | | van | tot |
| | Donkerbruine zandhoudende leem | 0,0 | 1,1 |
| | Donkerbruin glaukoniethoudend middelmatig zand met schelpfragmenten en kalkbrokjes | 1,1 | 3,0 |
| | Witbruin kleihoudend zand met kalkresten, moeilijk om boren | 3,0 | 4,3 |
| | Bruine glaukoniethoudende middelmatige zandlenzen afwisselend met witbruine zandhoudende leemlenzen | 4,3 | 6,0 |
| | Grijsbruin glaukoniethoudend middelmatig tot grof zand, kalkrijk met schelpfragmenten | 6,0 | 9,1 |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig zand met schelpfragmenten | 9,1 | 10,1 |
| | Grintniveau, zwarte silexen (2 tot 3 cm) | 10,1 | 10,2 |
| | Grijs kleihoudend middelmatig zand, nummulietrijk, wordt naar onder toe zwaarder | 10,2 | 11,4 |
| | Grintniveau | 11,4 | 11,5 |
| | Blauwgrijze klei | 11,5 | 12,0 |
| | Blauwgrijze klei, tamelijk kompakt spoelt uit in brokjes van 3 tot 4 cm | 12,0 | 16,0 |
| | Einde boring | 16,0 | |
| | Vermoedelijke geologische verklaring : | | |
| | 0 - 11,5 : Kwartair | | |
| | 11,5 - 16,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | |

rijksuniversiteit gent
leerstool voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek

nr. : TGO 81-08C

boorstaat

nr. : SB 54

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 17.05.1983

lambert coördinaten :

boorwijze : gespoeld

x = 87653 y = 163320

filterdiepte(n) : 2 - 3 m


(m - maaiveld)

hoogte maaiveld :

Ø 57/63 mm

z = 14,04 (m . TAW)

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|---|------------|-----|
| | | van | tot |
| | Zwart tot zwartgrijze sinters (opgehoogde oude spoorwegberm) | 0,0 | 0,8 |
| | Geelbruine leem met lichtgroene kleihoudende lenzen, zwaar | 0,8 | 1,8 |
| | Bruin glaukoniethoudend leemhoudend middelmatig tot fijn zand | 1,8 | 2,7 |
| | Lichtbruin leemhoudend zand, zwaar | 2,7 | 3,5 |
| | Lichtbruin leemhoudend zand, zwaar met grint; zwartgroene silex-fragmenten | 3,5 | 3,6 |
| | Lichtbruine klei, slap | 3,6 | 4,0 |
| | Grijsbruine klei, zwaar | 4,0 | 6,0 |
| | Grijsbruine leemhoudende klei, zwaar gaat geleidelijk over in grijsblauwe klei, zwaar | 6,0 | 8,0 |
| | Einde boring | 8,0 | |
| | Vermoedelijke geologische verklaring : | | |
| | 0 - 6,0 : Kwartair | | |
| | 6,0 - 8,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | |

| | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|---------------------------------|---|--|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Brœuck |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 55 | | |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | | |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> datum : 06.05.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 24,5 tot 26,5 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> lambert coördinaten : x = 83330 y = 164970 hoogte maaiveld : z = 22,39 (m. TAW) </td> </tr> </table> | | | | datum : 06.05.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 24,5 tot 26,5 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 83330 y = 164970 hoogte maaiveld : z = 22,39 (m. TAW) |
| datum : 06.05.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 24,5 tot 26,5 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 83330 y = 164970 hoogte maaiveld : z = 22,39 (m. TAW) | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) van tot | | | |
| | Zwartgrijs leemhoudend zand met steengruis | 0,0 | 0,3 | | |
| | Bruingrijze klei met harde zwarte brokjes, zwaar, afwisselend met grijze zandige lenzen met roestvlekken | 0,3 | 3,0 | | |
| | Licht grijsbruine leem, licht | 3,0 | 4,8 | | |
| | Grijze weinig zandhoudende leem, slap, met zwarte sliblenzen; naar onder toe kalksporen | 4,8 | 7,0 | | |
| | Grijze zandhoudende leem, slap, met kalkbrokjes | 7,0 | 9,6 | | |
| | Grijs weinig zandhoudende leem, slap | 9,6 | 16,0 | | |
| | Grijze zandhoudende leem, slap | 16,0 | 17,3 | | |
| | Grijze weinig zandhoudende leem, zwaarder | 17,3 | 18,0 | | |
| | Grijze leem, slap | 18,0 | 18,9 | | |
| | Hard niveau; steenlaagje of verharde klei ? | 18,9 | 19,0 | | |
| | Grijze tot bruinzwarte veenhoudende leem, slap, stinkend | 19,0 | 20,0 | | |
| | Grijze veenhoudende zandhoudende leem, slap, met talrijke houtresten | 20,0 | 21,0 | | |
| | Grauwgrijze zandhoudende leem met enkele veenresten | 21,0 | 22,0 | | |
| | Grijs leemhoudend fijn zand | 22,0 | 23,7 | | |
| | Lichtgrijs weinig glauconiethoudend, grinthoudend zand, kwartsrijk met enkele schelpfragmenten | 23,7 | 26,0 | | |
| | Grijs glauconiethoudend grof zand, kwartsrijk | 26,0 | 27,7 | | |
| | Blauwgrijze verspoelde klei | 27,7 | 28,0 | | |
| | Blauwgrijze klei, slap en onzuiver | 28,0 | 29,0 | | |
| | Blauwgrijze zandhoudende klei, met veel schelpen (torentjes) | 29,0 | 30,0 | | |
| | Witgrijs kleihoudend fijn zandig materiaal, kalkrijk en plastisch | 30,0 | 32,0 | | |
| | <u>Opmerking</u> : boring beëindigd; alle boorstaven gebruikt. | | | | |
| | Einde boring | 32,0 | | | |
| | <u>Vermoedelijke geologische verklaring</u> : 0- 32,0 : Kwartair | | | | |

rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek

nr.: TGO 81-08C

boorstaat

nr.: SB 56

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 03.05.1983

boorwijze : gespoeld

filterdiepte(n) : 25 tot 26 m

Ø 57/63 mm

lambert coördinaten :

x = 84010 y = 164595

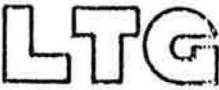
(m - maaiveld) hoogte maaiveld :

z = 20,07 (m. TAW)

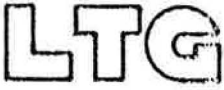
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|------|
| | | van | tot |
| | Grijsbruine zandhoudende leem, tamelijk zwaar | 0,0 | 0,5 |
| | Okerbruine leem, afwisseling van zware en lichte lenzen | 0,5 | 2,0 |
| | Okerbruine leem met zwarte steenbrokjes | 2,0 | 3,0 |
| | Okerbruine zandhoudende leem met grijze lenzen | 3,0 | 4,0 |
| | Okerbruine leem met zwarte veenresten, slap | 4,0 | 5,3 |
| | Grijsbruine fijn zandhoudende leem met schelpfragmenten | 5,3 | 6,0 |
| | Grijsbruin glauconiethoudend fijn zand met enkele schelpfragmenten | 6,0 | 7,0 |
| | Grijs leemhoudend fijn tot middelmatig zand met talrijke schelpfragmenten | 7,0 | 8,0 |
| | Grijs glauconiethoudend sterk leemhoudend fijn zand met schelpfragmenten en verspoelde nummulieten | 8,0 | 12,0 |
| | Grauwgrijs glauconiethoudend sterk leemhoudend fijn tot zeer fijn zand met enkele schelpfragmenten | 12,0 | 14,0 |
| | Grauwgrijs glauconiethoudend sterk leemhoudend fijn tot zeer fijn zand met slibsporen | 14,0 | 15,0 |
| | Bruine veenlaag | 15,0 | 15,8 |
| | Grijze zandhoudende leem | 15,8 | 16,1 |
| | Lichtgrijs glauconiethoudend leemhoudend fijn zand met enkele schelpfragmenten | 16,1 | 17,5 |
| | Lichtgrijs weinig glauconiethoudend middelmatig zand met veel schelpfragmenten | 17,5 | 17,8 |
| | Donkergrijs leemhoudend fijn tot middelmatig zand, iets zwaarder | 17,8 | 18,0 |
| | Grauwgrijze zandhoudende leem met enkele schelpfragmenten, slap | 18,0 | 20,0 |
| | Afwisseling van grauwgrijze lenzen fijn zand of leem (slap) | 20,0 | 21,7 |
| | Grijs fijn tot middelmatig zand | 21,7 | 22,0 |
| | Grijs leemhoudend fijn zand, afwisselend iets minder leemhoudend | 22,0 | 23,0 |
| | Groengrijs glauconiethoudend middelmatig zand met kalkbrokjes, schelpfragmenten en grintsporen | 23,0 | 26,0 |

vervolg boorstaat nr. : SB 56

| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|------|
| | | van | tot |
| | Grijs glaukoniethoudend middelmatig tot grof zand met kalkresten | 26,0 | 27,0 |
| | Lichtgrijs glaukoniethoudend grinthoudend grof zand, kwartsrijk en kalkrijk; het grint is tamelijk zwaar en bevat zwarte silexen en groengrijze zandsteenbrokjes | 27,0 | 27,7 |
| | Blauwgrijze verspoelde klei, tamelijk slap | 27,7 | 28,8 |
| | Grintniveau | 28,8 | 28,9 |
| | Blauwgrijze glaukoniethoudende klei | 28,9 | 30,0 |
| | Einde boring | 30,0 | |
| | <p>Vermoedelijke geologische verklaring :</p> <p>0 - 28,9 : Kwartair</p> <p>28,9 - 30,0 : Lid van Vlaanderen (Yc)</p> | | |

| | | | | | |
|---|---|--|--------------------------------|---|---|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck |  | onderzoek nr.: TGO 81-08C | boorstaat nr.: SB 57 | | |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | | |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> datum : 29.04.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 23,5 tot 25,5 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> lambert coördinaten : x = 84770 y = 163605 hoogte maaiveld : z = 20,77 (m. TAW) </td> </tr> </table> | | | | datum : 29.04.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 23,5 tot 25,5 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 84770 y = 163605 hoogte maaiveld : z = 20,77 (m. TAW) |
| datum : 29.04.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 23,5 tot 25,5 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 84770 y = 163605 hoogte maaiveld : z = 20,77 (m. TAW) | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> van tot </div> | | | |
| | Okerbruine leem, zwaar | 0,0 | 3,4 | | |
| | Okerbruine zandhoudende leem, iets lichter | 3,4 | 8,0 | | |
| | Okerbruine zandhoudende leem | 8,0 | 9,0 | | |
| | Grijsbruin glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand met zoetwater- schelpen | 9,0 | 12,0 | | |
| | Grijsbruin tot zwart slibhoudend fijn zand met veenresten, het slib verdwijnt naar onder toe | 12,0 | 16,0 | | |
| | Grauwgrijs glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand, slap, met enkele schelpfragmenten | 16,0 | 18,0 | | |
| | Grauwgrijze leemhoudende zandlenzen afwisselend met meer fijnkor- relige zandlenzen | 18,0 | 22,0 | | |
| | Hard niveau, dun grintlaagje of zandsteenniveau | 22,0 | 22,05 | | |
| | Lichtgrijze zandhoudende leem, slap | 22,05 | 23,4 | | |
| | Lichtgrijs glaukoniethoudend grinthoudend middelmatig zand, kwarts- rijk met schelpfragmenten, verspoelde nummulieten en zwarte silex- fragmenten | 23,4 | 24,0 | | |
| | Grijze zandlensjes afwisselend met meer leemhoudende zandlensjes | 24,0 | 24,7 | | |
| | Groengrijs glaukoniethoudend grinthoudend middelmatig zand met groengrijze zandsteenfragmenten en zwartgroene silexen | 24,7 | 25,5 | | |
| | Blauwgrijze klei, verspoeld met zand, slap | 25,5 | 26,0 | | |
| | Blauwgrijze klei, zwaar | 26,0 | 28,0 | | |
| | Einde boring | 28,0 | | | |
| <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/> Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 26,0 : Kwartair 26,0 - 28,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | | |

| | | | | |
|---|--|------------|---|--|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | | | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 58 |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> datum : 21.05.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 14 - 15 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> </div> <div style="width: 45%;"> lambert coördinaten : x = 85610 y = 162895 hoogte maaiveld : z = 12,24 (m. TAW) </div> </div> | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | van | tot |
| | Zwartgrijs zand met steengruis en houtresten | 0,0 | | 0,8 |
| | Okerbruine leem, tamelijk zwaar | 0,8 | | 1,8 |
| | Grijze leem met kalkbrokjes, tamelijk zwaar | 1,8 | | 2,4 |
| | Zwartgroene veenhoudende zandhoudende klei met schelpfragmenten | 2,4 | | 4,0 |
| | Groengrijze weinig veenhoudende zandhoudende klei met schelpfragmenten, slap, afwisselend met lenzen fijn zand | 4,0 | | 6,1 |
| | Groengrijs glaukoniethoudend fijn zand met schelpgruis en enkele leemlenzen, slap | 6,1 | | 8,0 |
| | Groengrijs glaukoniethoudend middelmatig zand met veel nummulieten en schelpfragmenten | 8,0 | | 10,0 |
| | Groengrijs glaukoniethoudend middelmatig zand met veel nummulieten, schelpfragmenten en zandsteenbrokjes | 10,0 | | 14,0 |
| | Grijs weinig glaukoniethoudend middelmatig tot grof zand met talrijke nummulieten (tot ± 0,5 cm Ø) | 14,0 | | 15,6 |
| | Grijs grinthoudend grof zand met nummulieten en kleibrokjes; het grint is samengesteld uit groengrijze zandsteenfragmenten en silexstukjes die zwartgroen doorschijnend en hoekig zijn en versplinterd | 15,6 | | 15,9 |
| | Blauwgrijze klei, schilferig en zeer zwaar | 15,9 | | 18,0 |
| | Einde boring | 18,0 | | |
| Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 15,9 : Kwartair 15,9 - 18,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | |

| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---------------------------------|----------------|------------|------------------------------|-----|--------------------|----------|-----------|------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="0"> <tr> <td>datum :</td> <td>17.05.1983</td> <td>lambert coördinaten :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>boorwijze :</td> <td>gespoeld</td> <td>x = 86110</td> <td>y = 162165</td> </tr> <tr> <td>filterdiepte(n) :</td> <td>4,5 tot 6,5 m Ø 57/63 mm</td> <td>(m - maaiveld)</td> <td>hoogte maaiveld : z = 14,04 (m . TAW)</td> </tr> </table> | | | | | datum : | 17.05.1983 | lambert coördinaten : | | boorwijze : | gespoeld | x = 86110 | y = 162165 | filterdiepte(n) : | 4,5 tot 6,5 m Ø 57/63 mm | (m - maaiveld) | hoogte maaiveld : z = 14,04 (m . TAW) | | | | | | | | | | |
| datum : | 17.05.1983 | lambert coördinaten : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| boorwijze : | gespoeld | x = 86110 | y = 162165 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| filterdiepte(n) : | 4,5 tot 6,5 m Ø 57/63 mm | (m - maaiveld) | hoogte maaiveld : z = 14,04 (m . TAW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">diepte (m)</th> </tr> <tr> <th>van</th> <th>tot</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,0</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>0,9</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>1,5</td> <td>3,0</td> </tr> <tr> <td>3,0</td> <td>4,9</td> </tr> <tr> <td>4,9</td> <td>5,8</td> </tr> <tr> <td>5,8</td> <td>6,3</td> </tr> <tr> <td>6,3</td> <td>7,0</td> </tr> <tr> <td>7,0</td> <td>8,0</td> </tr> <tr> <td>8,0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | diepte (m) | | van | tot | 0,0 | 0,9 | 0,9 | 1,5 | 1,5 | 3,0 | 3,0 | 4,9 | 4,9 | 5,8 | 5,8 | 6,3 | 6,3 | 7,0 | 7,0 | 8,0 | 8,0 | |
| diepte (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| van | tot | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,0 | 0,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,9 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,5 | 3,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,0 | 4,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,9 | 5,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,8 | 6,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,3 | 7,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,0 | 8,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Zwartbruin zand met steengruis, baksteenresten Geelbruine zandhoudende leem, licht Grijs weinig glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand met houtresten Grijsbruin glaukoniethoudend sterk leemhoudend fijn zand Bruingrijs glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand Bruingrijs glaukoniethoudend kleihoudend fijn tot middelmatig zand Bruingrijs glaukoniethoudend en grinthoudend middelmatig zand met schelpfragmenten en nummulieten Blauwgrijze klei, tamelijk zwaar Einde boring | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 7,0 : Kwartair 7,0 - 8,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

rijksuniversiteit gent
leerstoel voor
toegepaste geologie

Prof. Dr. W. De Breuck

L T G

onderzoek

nr. : TGO 81-08C

boorstaat

nr. : SB 60

onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen
stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk
(kaartbladen NGI nrs. 29 en 30)

datum : 09.05.1983

boorwijze : gespoeld

filterdiepte(n) : 11 tot 12 m

Ø 57/63 mm

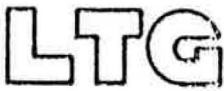
lambert coördinaten :

x = 82380 y = 163410

(m - maaiveld) hoogte maaiveld :


z = 22,76 (m. TAW)


| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|------|
| | | van | tot |
| | Zwartbruin zand met steengruis | 0,0 | 0,9 |
| | Bruingele zandhoudende leem | 0,9 | 1,5 |
| | Bruingele leem, zwaar | 1,5 | 2,3 |
| | Licht bruingrijs weinig zandhoudende leem met zwarte steenbrokjes, lichter | 2,3 | 5,2 |
| | Grijsbruine leem, licht | 5,2 | 10,0 |
| | Grijsbruine weinig zandhoudende leem met zwarte houtresten, licht | 10,0 | 12,0 |
| | Grijsbruine zandhoudende leem met schelpfragmenten | 12,0 | 13,5 |
| | Blauwgrijze weinig zandhoudende klei, tamelijk zwaar | 13,5 | 14,0 |
| | Blauwgrijze weinig zandhoudende klei, slap | 14,0 | 15,0 |
| | Blauwgrijze klei, zwaar | 15,0 | 16,0 |
| | Blauwgrijze klei, slap, afwisselend met enkele meer zandhoudende lenzen | 16,0 | 18,0 |
| | Blauwgrijze zandhoudende klei, slap | 18,0 | 20,6 |
| | Blauwgrijze klei, zwaar | 20,6 | 24,0 |
| | Einde boring | 24,0 | |
| | <hr/> | | |
| | Vermoedelijke geologische verklaring : | | |
| | 0 - 13,5 : Kwartair | | |
| | 13,5 - 24,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | |

| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 61 |
|--|---|---|-------------------------------|--------------------------|
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | |
| datum : 10.05.1983 | | lambert coördinaten : | | |
| boorwijze : gespoeld | | x = 82960 y = 162585 | | |
| filterdiepte(n) : 21 tot 22 m. Ø 57/63 mm | | (m - maaiveld) hoogte maaiveld : z = 16,33 (m . TAW) | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | | |
| | | van | tot | |
| | Okerbruine tot donkerbruine zandhoudende leem met wortelresten | 0,0 | 1,6 | |
| | Lichtgrijze leem, tamelijk zwaar | 1,6 | 4,0 | |
| | Grauwgrijze slibhoudende leem, iets lichter | 4,0 | 5,3 | |
| | Donkergrijs slibhoudend fijn zand | 5,3 | 8,0 | |
| | Grijs glauconiethoudend, leemhoudend fijn zand met zoetwater- schelpfragmenten van 9,0 tot 10,0 m diepte | 8,0 | 10,0 | |
| | Grijsbruin veenhoudend, leemhoudend fijn zand | 10,0 | 11,3 | |
| | Grijs leemhoudend fijn zand met veenbrokjes, iets zwaarder | 11,3 | 13,3 | |
| | Lichtgrijs middelmatig zand met nummulieten en zwarte silex- schilfers | 13,3 | 13,7 | |
| | Zand, hard | 13,7 | 14,2 | |
| | Groengrijs glauconiethoudend fijn tot middelmatig zand met weinig schelpfragmenten | 14,2 | 16,0 | |
| | Groengrijs glauconiethoudend middelmatig tot grof zand, kwartsrijk met weinig schelpfragmenten | 16,0 | 17,8 | |
| | Groengrijs glauconiethoudend, grinthoudend middelmatig tot grof zand, kwartsrijk met talrijke schelpfragmenten en nummulieten; het grint is samengesteld uit overwegend groengrijze afgeronde zandsteenbrokken (tot ± 3 cm) enkele silexfragmenten en weinig krijtbrokjes | 17,8 | 20,0 | |
| | Donkergrijs glauconiethoudend, grinthoudend grof zand met talrijke zwarte silexbrokjes en zwarte houtbrokjes en grote verspoelde nummulieten | 20,0 | 23,3 | |
| | Groenbruin tot grijs glauconiethoudend middelmatig tot grof zand | 23,3 | 24,0 | |
| | Groenbruin tot groengrijs middelmatig zand met grintniveaus | 24,0 | 25,6 | |
| | Groengrijs grinthoudend grof zand met talrijke kalkbrokken, schelp- fragmenten en donkerbruinzwarte houtresten | 25,6 | 26,3 | |
| | Licht blauwgrijze klei, tamelijk zwaar | 26,3 | 28,0 | |
| | Einde boring | 28,0 | | |

vervolg boorstaat nr. : SB 61


| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|-----|
| | | van | tot |
| | Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 26,3 : Kwartair 26,3 - 28,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | |


| | | | |
|--|---|---|--|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 62 |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> datum : 11.05.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 14,5 tot 15,5 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> </div> <div style="width: 35%;"> lambert coördinaten : x = 83435 y = 161695 hoogte maaiveld : z = 15,75 (m. TAW) </div> </div> | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | van tot |
| | Bruin zand met steengruis | 0,0 | 0,9 |
| | Okerbruine leem, tamelijk zwaar | 0,9 | 1,7 |
| | Grijsbruine leem met zwarte steenfragmenten | 1,7 | 2,5 |
| | Lichtgrijze leem, tamelijk zwaar | 2,5 | 3,6 |
| | Grijze glaukoniethoudende zandhoudende leem, licht | 3,6 | 6,3 |
| | Grijsgroen glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand, kalkrijk met schelpfragmenten (zoetwaterschelpjes) met dunne zandsteenlensjes op 6,9/9,8/10,3 en 11,2 m en verspoelde nummulieten | 6,3 | 12,0 |
| | Grijze glaukoniethoudende fijne zandlenzen afwisselend met meer kleihoudende lenzen, zwaarder | 12,0 | 13,3 |
| | Bruingrijs, veenhoudend, leemhoudend fijn zand | 13,3 | 14,1 |
| | Groengrijs glaukoniethoudend fijn tot middelmatig zand | 14,1 | 15,2 |
| | Groengrijs grinthoudend middelmatig tot grof zand, kalkrijk, met zwartgroene silexstukjes, groengrijze zandsteenfragmenten, nummulieten, schelpfragmenten en veel kalkbrokjes | 15,2 | 16,7 |
| | Blauwgrijze klei verzwarend naar beneden | 16,7 | 20,0 |
| | Einde boring | 20,0 | |
| <hr style="width: 25%; margin-left: 0;"/> Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 16,7 : Kwartair 16,7 - 20,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | |


| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 64 |
|---|---|---|--|-------------------------------------|
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | |
| datum : 20.05.1983 | | | | |
| boorwijze : gespoeld | | | | |
| filterdiepte(n) : 19,75 tot 20,75 m (m - maaiveld) | | | | |
| Ø 57/63 mm | | | | |
| lambert coördinaten : | | | | |
| x = 82355 y = 160995 | | | | |
| hoogte maaiveld : | | | | |
| z = 20,52 (m. TAW) | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | | |
| | | van | tot | |
| | Zwartgrijze zandhoudende leem met baksteenfragmenten | 0,0 | 0,4 | |
| | Okerbruine, weinig zandhoudende, zware leem met zwarte harde brokjes | 0,4 | 4,0 | |
| | Idem maar geleidelijk overgang naar licht grijsbruine leem | 4,0 | 5,2 | |
| | Grijsbruine harde leem met roestbruine harde brokjes | 5,2 | 5,3 | |
| | Licht grijsbruine leem iets minder zwaar | 5,3 | 6,0 | |
| | Geleidelijke overgang naar licht grijsbruine lichte leem met enkele zwarte brokjes | 6,0 | 7,0 | |
| | Grijsbruine fijn zandhoudende leem met veenvezels | 7,0 | 8,0 | |
| | Grijsbruine tot grijze weinig glaukoniethoudende fijn zandhoudende leem met witte kalkstipjes | 8,0 | 10,0 | |
| | Grijs glaukoniethoudend fijn zand met schelpfragmenten, is nogal compact | 10,0 | 12,0 | |
| | Grauwgrijs glaukoniethoudend fijn zand met talrijke schelpfragmenten | 12,0 | 13,0 | |
| | Grijs weinig glaukoniethoudend leemhoudend fijn zand met weinig schelpfragmenten en enkele harde lenzen | 13,0 | 14,0 | |
| | Blauwgrijze fijn zandhoudende leem, slap, met schelpfragmenten | 14,0 | 15,2 | |
| | Leemhoudend fijn zand met veenresten, slap, afwisselend met enkele zwaardere lenzen | 15,2 | 17,7 | |
| | Blauwgrijze zandhoudende leem, slap | 17,7 | 18,9 | |
| | Steenlaag - zandsteenniveau | 18,9 | 19,2 | |
| | Grauwgrijs leemhoudend fijn tot middelmatig zand | 19,2 | 20,0 | |
| | Groengrijs glaukoniethoudend middelmatig zand met grintsporen (wordt naar onder toe grover) | 20,0 | 20,9 | |
| | Grint bestaande voornamelijk uit silexkeien | 20,9 | 21,1 | |
| | Blauwgrijze klei, tamelijk zwaar | 21,1 | 26,8 | |
| | Harde laag, niet gedefinieerd | 26,8 | 26,85 | |


vervolg boorstaat nr. : SB 64


| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | |
|-----|--|------------|------|
| | | van | tot |
| | Blauwgrijze klei, tamelijk zwaar | 26,85 | 27,2 |
| | Harde laag, niet gedefinieerd | 27,2 | 27,3 |
| | Blauwgrijze klei, tamelijk zwaar | 27,3 | 31,0 |
| | Einde boring | 31,0 | |
| | <hr/> Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 21,1 : Kwartair 21,1 - 31,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | |

| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 65 |
|---|--|---|--|------------------------------|
| onderzoek | Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | |
| datum | : 19.05.1983 | | lambert coördinaten : x = 82675 y = 160125 hoogte maaiveld : z = 15,61 (m. TAW) | |
| boorwijze | : gespoeld | | | |
| filterdiepte(n) | : 17,25 tot 19,25 m | | (m - maaiveld) | |
| | Ø 57/63 mm | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | | |
| | | van | tot | |
| | Bruinzwarte zandhoudende leem met in het begin steengruis en boomwortels | 0,0 | 1,6 | |
| | Donkerbruine slappe zandhoudende leem met steengruis | 1,6 | 2,8 | |
| | Lichtbruine slappe zandhoudende leem | 2,8 | 6,0 | |
| | Lichtbruine zandhoudende leem geleidelijk overgaand naar fijn zand met schelpfragmenten en kalkstipjes | 6,0 | 7,0 | |
| | Okerbruin glauconiethoudend fijn zand, kalkrijk met schelpfragmenten | 7,0 | 8,2 | |
| | Okerbruin glauconiethoudend middelmatig zand, kalkrijk, afwisselend met roestbruine dunne brokkelige ijzerzandsteenniveaus | 8,2 | 10,2 | |
| | Roestbruin glauconiethoudend leemhoudend fijn zand | 10,2 | 11,0 | |
| | Licht bruingrijs leemhoudend fijn zand met roestbruine ijzerzandsteenbrokjes | 11,0 | 12,0 | |
| | Bruingrijs glauconiethoudend, middelmatig zand met dunne ijzerzandsteenniveaus | 12,0 | 13,0 | |
| | Grijs glauconiethoudend middelmatig zand met talrijke schelpen en schelpfragmenten en met zwarte silexstukjes | 13,0 | 14,4 | |
| | Grijs glauconiethoudend middelmatig zand met enkele schelpfragmenten en zandsteenniveaus | 14,4 | 15,2 | |
| | Grijs weinig glauconiethoudend leemhoudend fijn zand met weinig schelpfragmenten en weinig zandsteenbrokjes en enkele houtvezels | 15,2 | 17,6 | |
| | Grauwgrijs veenhoudend middelmatig zand met schelpfragmenten, zwartgroene silexbrokjes en groengrijze zandsteenbrokjes | 17,6 | 18,0 | |
| | Lichtgrijs grinthoudend middelmatig zand met weinig schelpfragmenten | 18,0 | 19,4 | |
| | Hard niveau; er werd vruchteloos gepoogd verder te boren; via de boorspoeling werden een paar kleine groengrijze zandsteenbrokjes opgespoeld | 19,4 | | |
| | Einde boring | 19,4 | | |
| Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 19,4 : Kwartair | | | | |

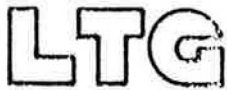
| | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|---------------------------------|--|---|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 66 | | |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | | |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> datum : 17.08.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 8,50 tot 15,50 m <div style="text-align: center;">Ø 110 mm</div> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> lambert coördinaten : x = 99235 y = 175030 hoogte maaiveld : z = 9,58 (m. TAW) </td> </tr> </table> | | | | datum : 17.08.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 8,50 tot 15,50 m <div style="text-align: center;">Ø 110 mm</div> | lambert coördinaten : x = 99235 y = 175030 hoogte maaiveld : z = 9,58 (m. TAW) |
| datum : 17.08.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 8,50 tot 15,50 m <div style="text-align: center;">Ø 110 mm</div> | lambert coördinaten : x = 99235 y = 175030 hoogte maaiveld : z = 9,58 (m. TAW) | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) van tot | | | |
| | Bruingrijze, weinig zandhoudende alluviale klei | 0,0 | 2,3 | | |
| | Donkergrijsgroen glaukoniethoudend, weinig leemhoudend tot leemhoudend fijn zand met veel schelpen en schelpgruis | 2,3 | 6,0 | | |
| | Idem, minder leemhoudend | 6,0 | 7,9 | | |
| | Groengrijs fijn tot middelmatig weinig glaukoniethoudend zand met schelpfragmenten | 7,9 | 9,8 | | |
| | Groengrijs fijn schelphoudend zand met zandsteenfragmenten (groengrijs, half verhard), weinig leemhoudend | 9,8 | 11,0 | | |
| | Groengrijs middelmatig schelprijk nummuliethoudend zand met veenen leembrokjes, kleine zandsteenfragmenten | 11,0 | 12,0 | | |
| | Grijs middelmatig veenhoudend zand met enkele schelprijke banken, zandsteenfragmenten | 12,0 | 15,0 | | |
| | Grijs middelmatig tot grof grinthoudend kwartszand met schelpfragmenten en nummulieten. Het grint omvat gerolde silexkeien (rood, zwart, Ø 2-3 cm) en zandsteenfragmenten (subangulair, halfverhard groengrijs). | 15,0 | 15,8 | | |
| | Witgrijs weinig zandhoudend kalkrijk leem | 15,8 | 18,1 | | |
| | Grijs weinig grinthoudend fijn middelmatig zand met kleibrokken | 18,1 | 18,6 | | |
| | Blauwgrijze klei | 18,6 | 21,0 | | |
| | Einde boring | 21,0 | | | |
| Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 18,6 : Kwartair 18,6 - 21,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | | |

| | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|---------------------------------|--|---|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 67 | | |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | | |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> datum : 19.08.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 12 tot 14 m <div style="margin-left: 40px;">Ø 57/63 mm</div> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> lambert coördinaten : x = 99240 y = 175032 hoogte maaiveld : z = 9,58 (m. TAW) </td> </tr> </table> | | | | datum : 19.08.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 12 tot 14 m <div style="margin-left: 40px;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 99240 y = 175032 hoogte maaiveld : z = 9,58 (m. TAW) |
| datum : 19.08.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 12 tot 14 m <div style="margin-left: 40px;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 99240 y = 175032 hoogte maaiveld : z = 9,58 (m. TAW) | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) van tot | | | |
| | Bruingrijze weinig zandhoudende alluviale klei, humeus | 0,0 | 1,8 | | |
| | Groengrijs (weinig) leemhoudend fijn, glaukoniethoudend zand met enkele schelpfragmenten | 1,8 | 7,0 | | |
| | Groengrijs fijn tot middelmatig glaukoniethoudend zand, dichtgepakt, met houtvezels, schelpfragmenten en enkele leembrokken | 7,0 | 10,5 | | |
| | Grijs middelmatig minder glaukoniethoudend kwartszand met grote verspoelde nummulieten | 10,5 | 12,0 | | |
| | Grijs middelmatig tot grof kwartszand met schelpen, verspoelde nummulieten en grintsporen | 12,0 | 15,4 | | |
| | Grijs grinthoudend middelmatig grof kwartszand met grote verspoelde nummulieten, gerolde silexen (zwart, groen, Ø 3 cm), enkele zandsteenbrokjes (groengrijs; halfverhard), veenbrokken, houtvezels | 15,4 | 16,5 | | |
| | Grijs middelmatig zand met witgrijze kalkleemlenzen | 16,5 | 19,0 | | |
| | Blauwgrijze klei | 19,0 | 21,0 | | |
| | Einde boring | 21,0 | | | |
| <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/> Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 19,0 : Kwartair 19,0 - 21,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| rijksuniversiteit gent leerstool voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 68 | | |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | | |
| <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> datum : 24.08.83 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 12 tot 14 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> </td> <td style="width: 50%;"> lambert coördinaten : x = 99250 y = 175035 hoogte maaiveld : z = 9,58 (m. TAW) </td> </tr> </table> | | | | datum : 24.08.83 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 12 tot 14 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 99250 y = 175035 hoogte maaiveld : z = 9,58 (m. TAW) |
| datum : 24.08.83 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 12 tot 14 m <div style="text-align: center;">Ø 57/63 mm</div> | lambert coördinaten : x = 99250 y = 175035 hoogte maaiveld : z = 9,58 (m. TAW) | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> van tot </div> | | | |
| | Grijsbruine weinig zandhoudende alluviale klei | 0 | 1,3 | | |
| | Licht groengrijs leemhoudend fijn zand, min of meer gelensd, enkele schelpfragmenten | 1,3 | 4,0 | | |
| | Groengrijs minder leemhoudend fijn tot middelmatig zand, glauconiethoudend, schelpfragmenten | 4,0 | 8,0 | | |
| | Donkergroengrijs fijn tot middelmatig veenhoudend zand | 8,0 | 10,0 | | |
| | Grijs middelmatig tot grof zand met verspoelde nummulieten, enkele zandsteenbrokjes en veenbrokken | 10,0 | 15,5 | | |
| | Grijsbruin weinig grinthoudend (silexen, zandsteenbrokken) middelmatig zand met veenbrokken en houtresten | 15,5 | 15,8 | | |
| | Blauwgrijze weinig zandhoudende leem met kleibrokjes | 15,8 | 18,0 | | |
| | Einde boring | 18,0 | | | |
| <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/> Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 18,0 : Kwartair | | | | | |

| | | | | |
|--|--|---|-----------------------------------|------------------------------|
| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 69 |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | |
| <div> <div> datum : 29.8.1983 boorwijze : gespoeld filterdiepte(n) : 12 tot 18,5 m Ø 110 mm </div> <div> lambert coördinaten : x = 54070 y = 168750 hoogte maaiveld : z = 10,32 (m. TAW) </div> </div> | | | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) van tot | | |
| | Bruingrijze weinig zandhoudende alluviale klei | 0,0 | 1,3 | |
| | Grijsgroen zandhoudend leem tot leemhoudend zand met glaukoniet, schelpfragmenten | 1,3 | 4,0 | |
| | Idem, iets grover, minder leemhoudend | 4,0 | 6,0 | |
| | Grijsgroen fijn tot middelmatig glaukoniethoudend zand met kalkgruis, houtvezels. | 6,0 | 11,0 | |
| | Groengrijs middelmatig schelphoudend glaukoniethoudend zand met verspoelde nummulieten met een dun veenlaagje, enkele zandsteenbrokjes | 11,0 | 12,0 | |
| | Grijs middelmatig tot grof licht grinthoudend kwartszand met schelpen, silexkeien (zwartgroen), zandsteenbrokken (groengrijs) | 12,0 | 14,0 | |
| | Idem, weinig grintsporen | 14,0 | 15,0 | |
| | Grijs grof grinthoudend kwartszand met gerolde silexen, grove kwartsen, verspoelde nummulieten | 15,0 | 16,0 | |
| | Idem, weinig grintsporen | 16,0 | 16,4 | |
| | Grijs grinthoudend (voornamelijk zandsteenfragmenten, minder silexen) middelmatig zand | 16,4 | 19,5 | |
| | Blauwgrijze klei | 19,5 | 22,0 | |
| | Einde boring | 22,0 | | |
| <hr/> Vermoedelijke geologische verklaring : 0 - 19,5 : Kwartair 19,5 - 22,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|------|
| rijksuniversiteit gent leerstool voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | | L T G | onderzoek nr. : TGO 81-08C | | boorstaat nr.: SB 70 | |
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | | | |
| datum : 26.8.1983 | | lambert coördinaten : | | | | |
| boorwijze : gespoeld | | x = 94075 y = 168755 | | | | |
| filterdiepte(n) : 15 tot 17 m | | (m - maaiveld) | | hoogte maaiveld : | | |
| Ø 57/63 mm | | | | z = 10,32 (m . TAW) | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | | | | diepte (m) van tot | |
| | Bruingrijze alluviale klei | | | | 0,0 | 1,3 |
| | Groengrijs leemhoudend fijn glaukoniethoudend zand met schelpfrag- menten, veenbrokjes | | | | 1,3 | 6,0 |
| | Groengrijs fijn middelmatig glaukoniethoudend zand met schelpfrag- menten, veenbrokjes | | | | 6,0 | 11,2 |
| | Groengrijs middelmatig, schelphoudend glaukoniethoudend zand met enkele grintsporen (voornamelijk zandsteenbrokjes, enkele silex- keien) en verspoelde nummulieten | | | | 11,2 | 14,0 |
| | Grijs grof grinthoudend weinig glaukoniethoudend kwartszand met schelpfragmenten en verspoelde nummulieten. Het grint bestaat uit groengrijze zandsteenbrokjes (subangulair) en enkele gerolde silexen (zwart, rood, wit) | | | | 14,0 | 17,3 |
| | Grijs middelmatig kwartszand | | | | 17,3 | 17,9 |
| | Grintvloer | | | | 17,9 | 18,1 |
| | Grijs middelmatig kwartszand met grintsporen | | | | 18,1 | 18,8 |
| | Blauwgrijze klei | | | | 18,8 | 21,0 |
| | Einde boring | | | | 21,0 | |
| Vermoedelijke geologische verklaring : | | | | | | |
| 0 - 18,8 : Kwartair | | | | | | |
| 18,8 - 21,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | | | |

| rijksuniversiteit gent leerstoel voor toegepaste geologie Prof. Dr. W. De Breuck | |  | onderzoek nr. : TGO 81-08C | boorstaat nr. : SB 71 |
|--|--|---|-----------------------------------|------------------------------|
| onderzoek : Hydrogeologische kaartenatlas van de Scheldevallei in Vlaanderen stroomopwaarts Gavere tot het kanaal Bossuit-Kortrijk (kaartbladen NGI nrs. 29 en 30) | | | | |
| datum : 25.08.1983 | | lambert coördinaten : | | |
| boorwijze : gespoeld | | x = 94080 y = 168765 | | |
| filterdiepte(n) : 14,5 tot 16,5 m Ø 57/63 mm | | (m - maaiveld) hoogte maaiveld : z = 10,32 (m . TAW) | | |
| nr. | aard van de grondmonsters | diepte (m) | | |
| | | van | tot | |
| | Bruingrijze alluviale zware klei, gespleten | 0,0 | 1,4 | |
| | Groengrijs zandhoudende leem à leemhoudend fijn zand met schelp-fragmenten, glaukoniethoudend | 1,4 | 5,0 | |
| | Groengrijs fijn tot middelmatig glaukoniethoudend zand met schelp-fragmenten, veenbrokjes | 5,0 | 10,0 | |
| | Groengrijs middelmatig schelphoudend glaukoniethoudend zand met verspoelde nummulieten en veel zandsteenbrokjes, enkele leem-brokjes | 10,0 | 12,0 | |
| | Grijs middelmatig tot grof schelprijk kwartszand met enkele zand-steenfragmenten en kalkbrokjes | 12,0 | 15,0 | |
| | Grijs grof grinthoudend kwartszand, weinig glaukoniet. Het grint bestaat voornamelijk uit gerolde silexen, enkele zandsteenbrokjes | 15,0 | 16,0 | |
| | Grijs middelmatig kwartszand, weinig grinthoudend | 16,0 | 18,0 | |
| | Grijs sterk grinthoudend (voornamelijk gerolde silexen) middelma-tig zand | 18,0 | 18,8 | |
| | Blauwgrijze klei | 18,8 | 21,0 | |
| | Einde boring | 21,0 | | |
| Vermoedelijke geologische verklaring : | | | | |
| 0 - 18,8 : Kwartair | | | | |
| 18,8 - 21,0 : Lid van Vlaanderen (Yc) | | | | |

BIJLAGE 4. KLASSIFIKATIE VAN DE LITOLOGIE



fijn tot zeer fijn zand



middelmatig zand



grof tot zeer grof zand



leem



leem met weinig (zeer) fijn zand



leem met veel (zeer) fijn zand tot leemhoudend (zeer) fijn zand



leemhoudend (zeer) fijn zand



weinig leemhoudend (zeer) fijn zand



klei



klei met weinig (zeer) fijn zand



zandhoudende klei



zandhoudende klei tot kleihoudend (zeer) fijn zand



kleihoudend (zeer) fijn zand



weinig kleihoudend (zeer) fijn zand



leemhoudende klei



veen



veen met weinig bijmenging (klei, leem of zand)



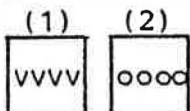
sterk veenhoudend tot veen met veel bijmenging
(klei, leem of zand)



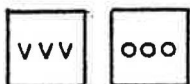
veenhoudend, humushoudend



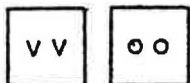
weinig veenhoudend, weinig humushoudend



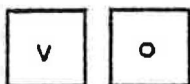
sterk grinthoudend tot grint



grinthoudend



weinig grinthoudend



zeer weinig grinthoudend



baksteenfragmenten of ander puin



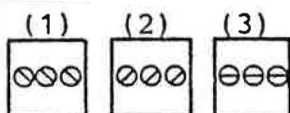
(glaukoniet) zandsteenfragmenten



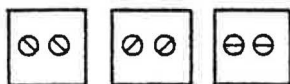
(glaukoniet) zandsteenbanken



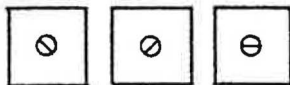
verharde laag



veel tot zeer veel leem-(1), klei-(2),
veenbrokken(3)



met meerdere leem-(1), klei-(2), veenbrokken(3)



weinig leem-(1), klei-(2), veenbrokken(3)



zandlensjes



glaukoniethoudend - sterk glaukoniethoudend

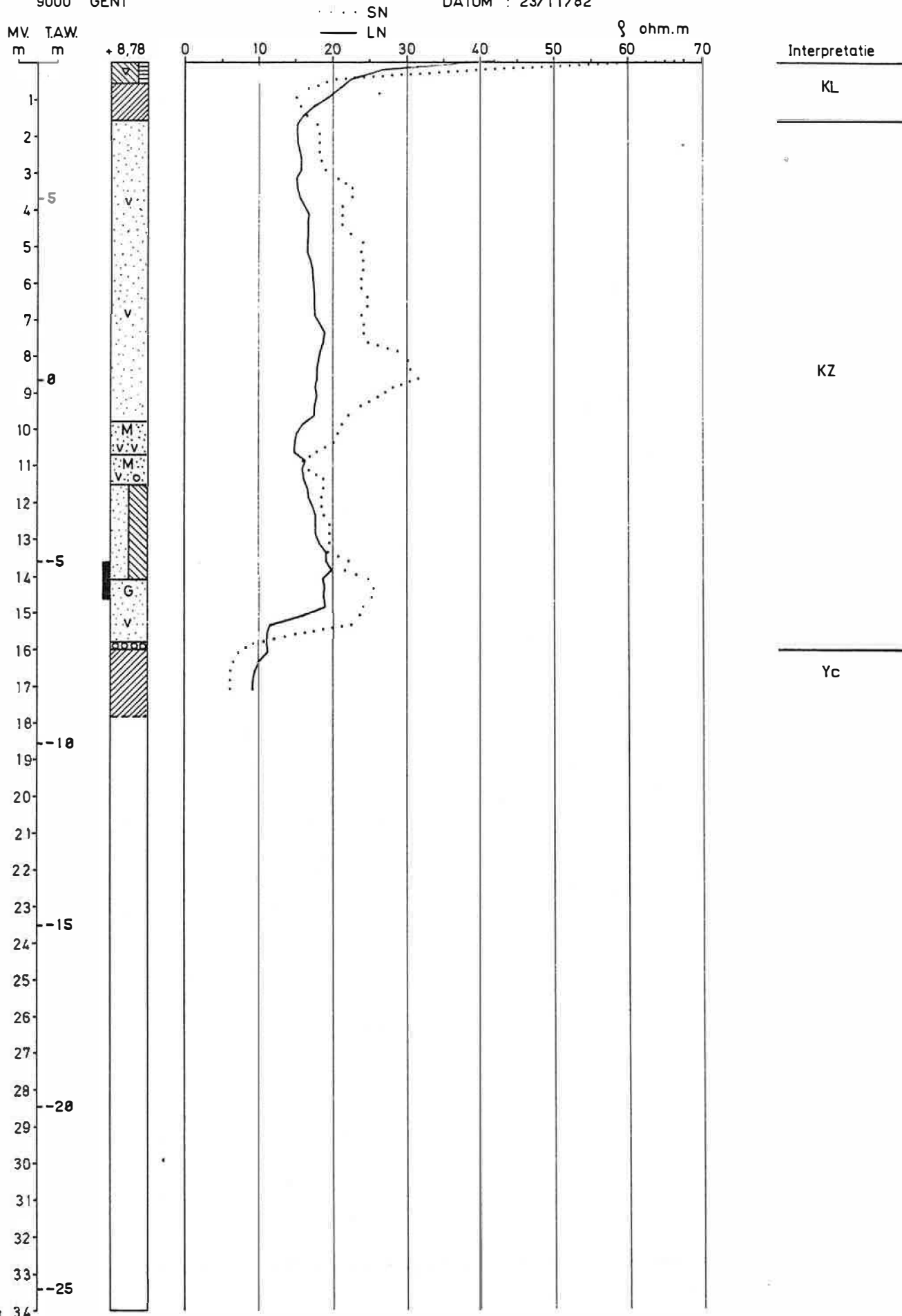


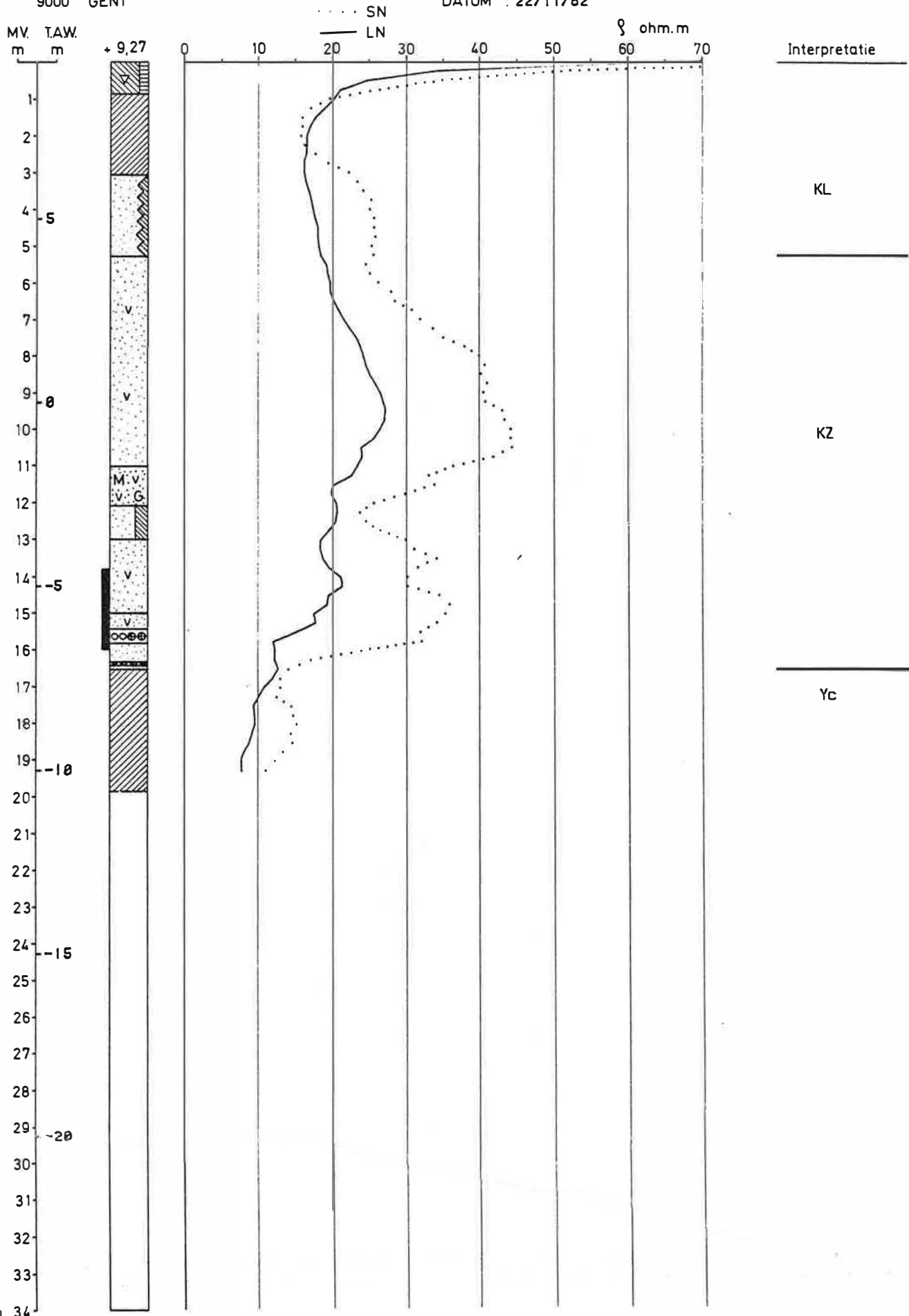
gelaagd



geen monster

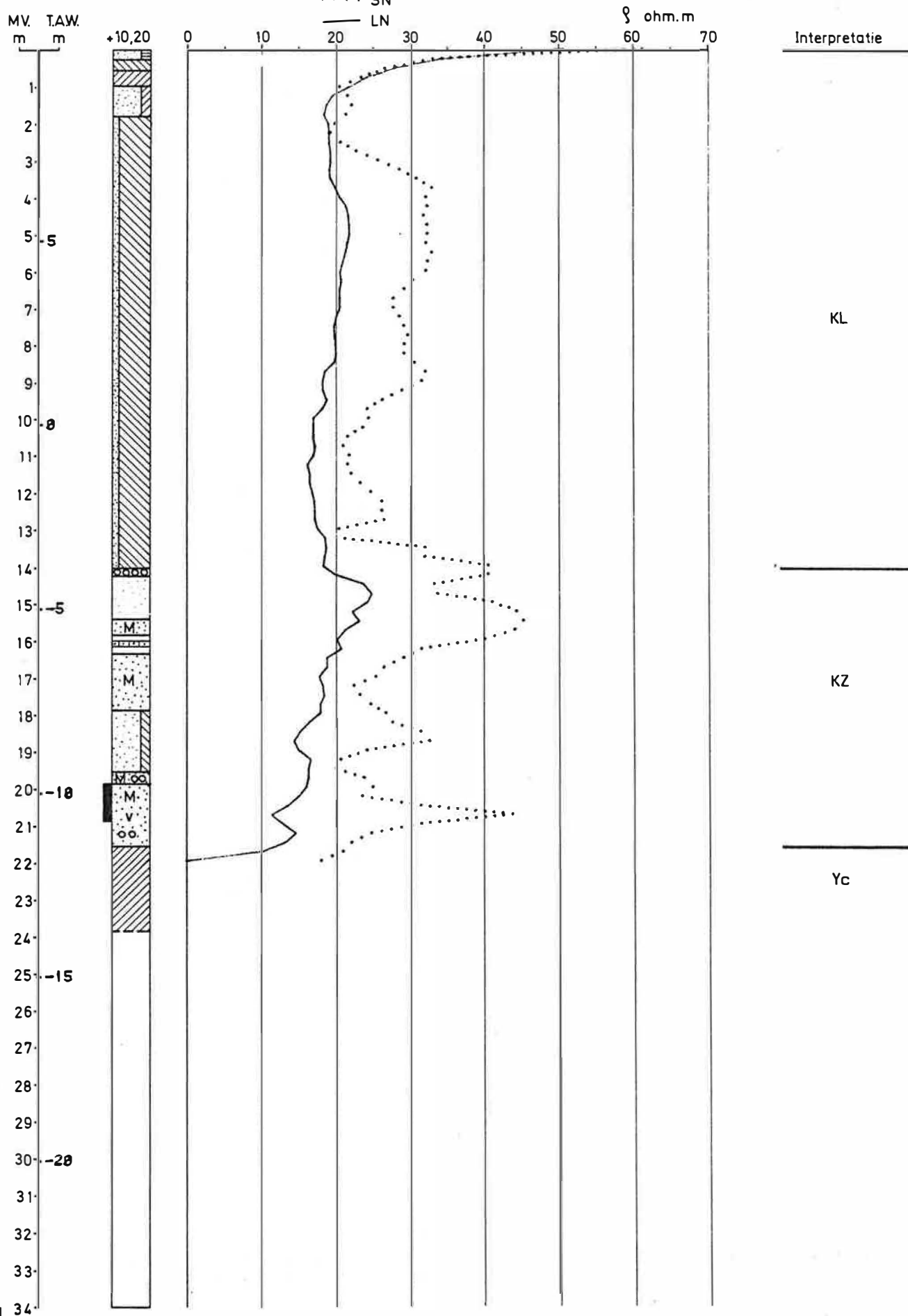
**BIJLAGE 5. RESULTATEN VAN DE BOORGATMETINGEN NAAST
HET LITOLOGISCH PROFIEL**





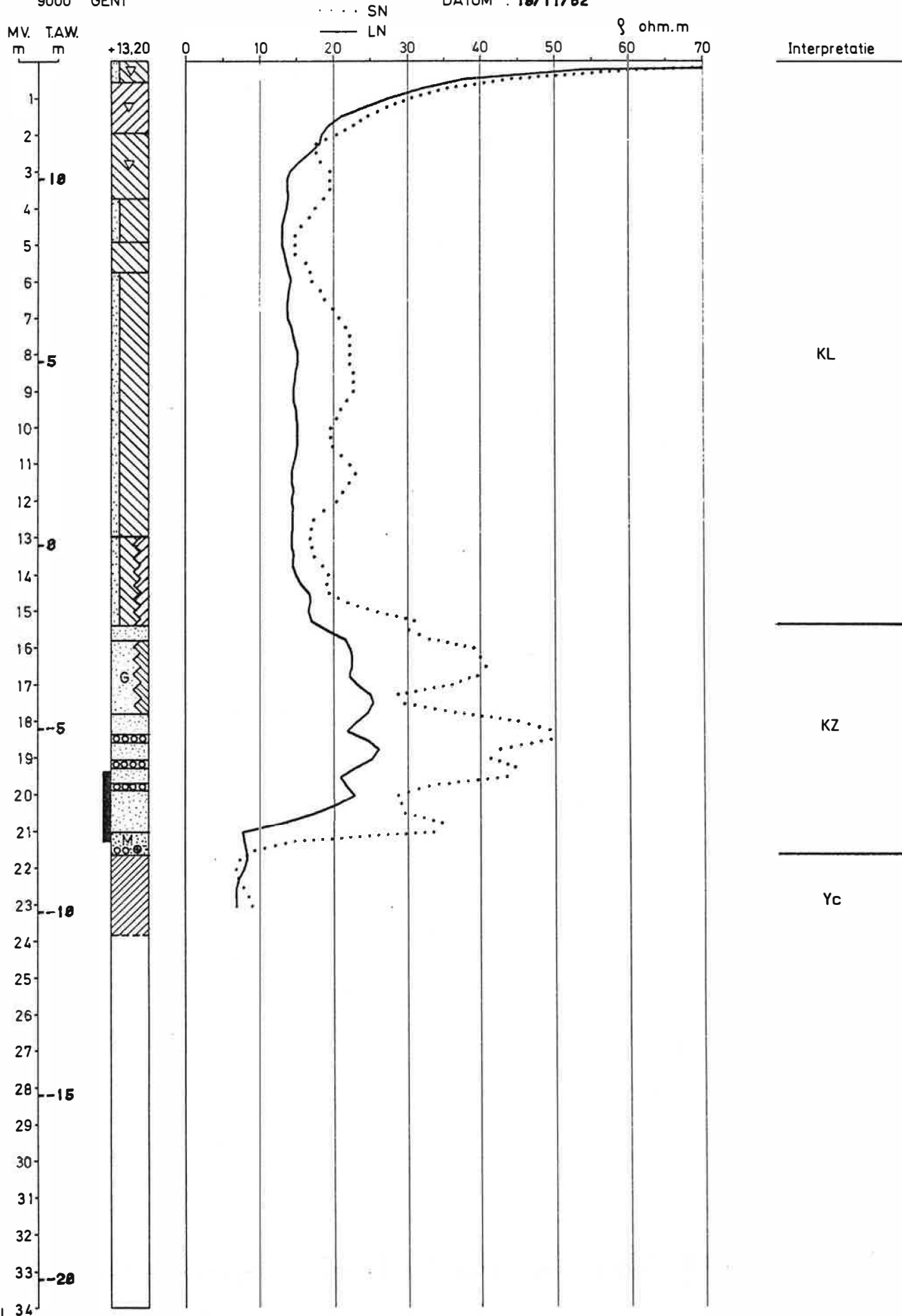
LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

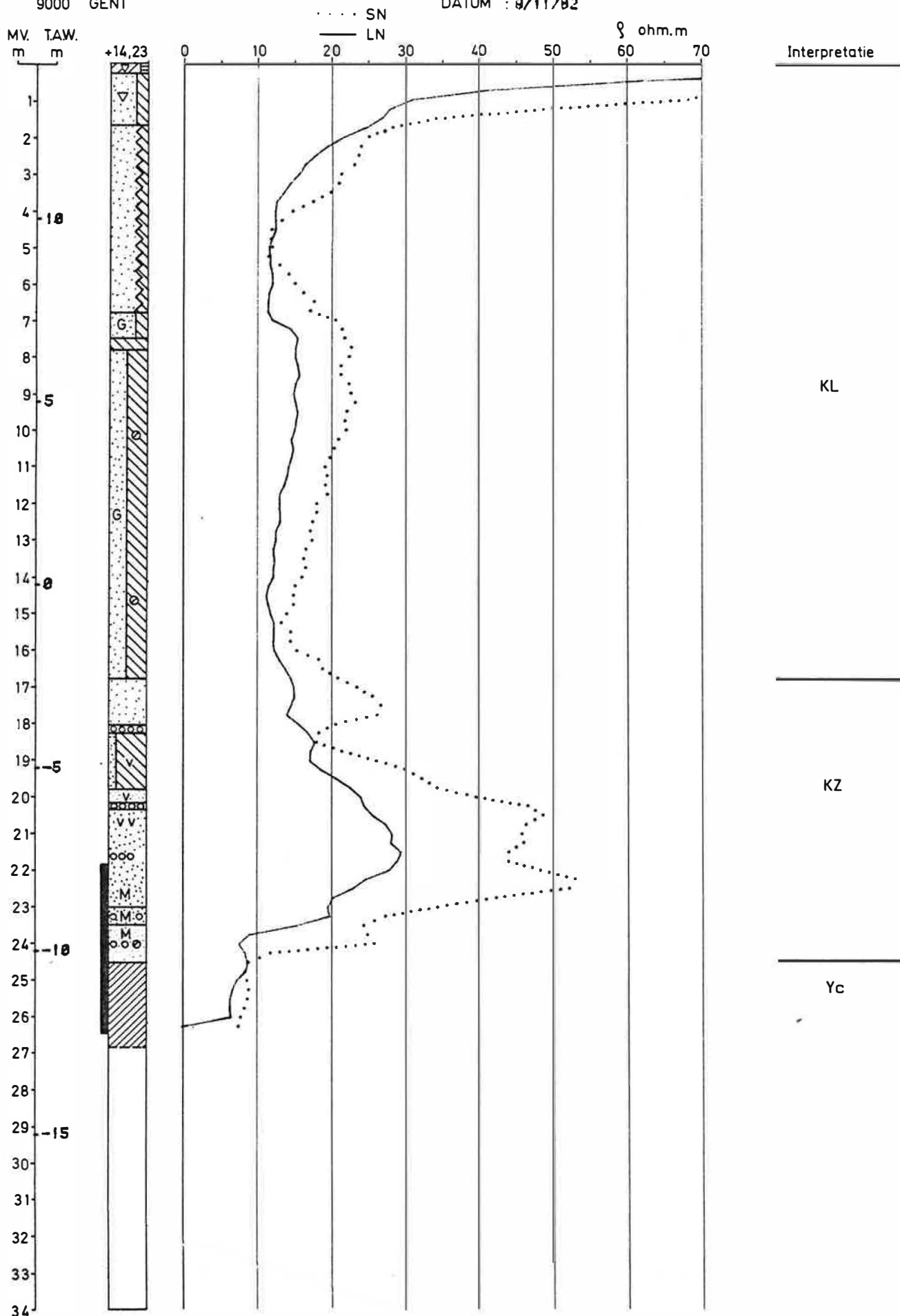
STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 30/1
 BORING : SB3
 DATUM : 10/11/82

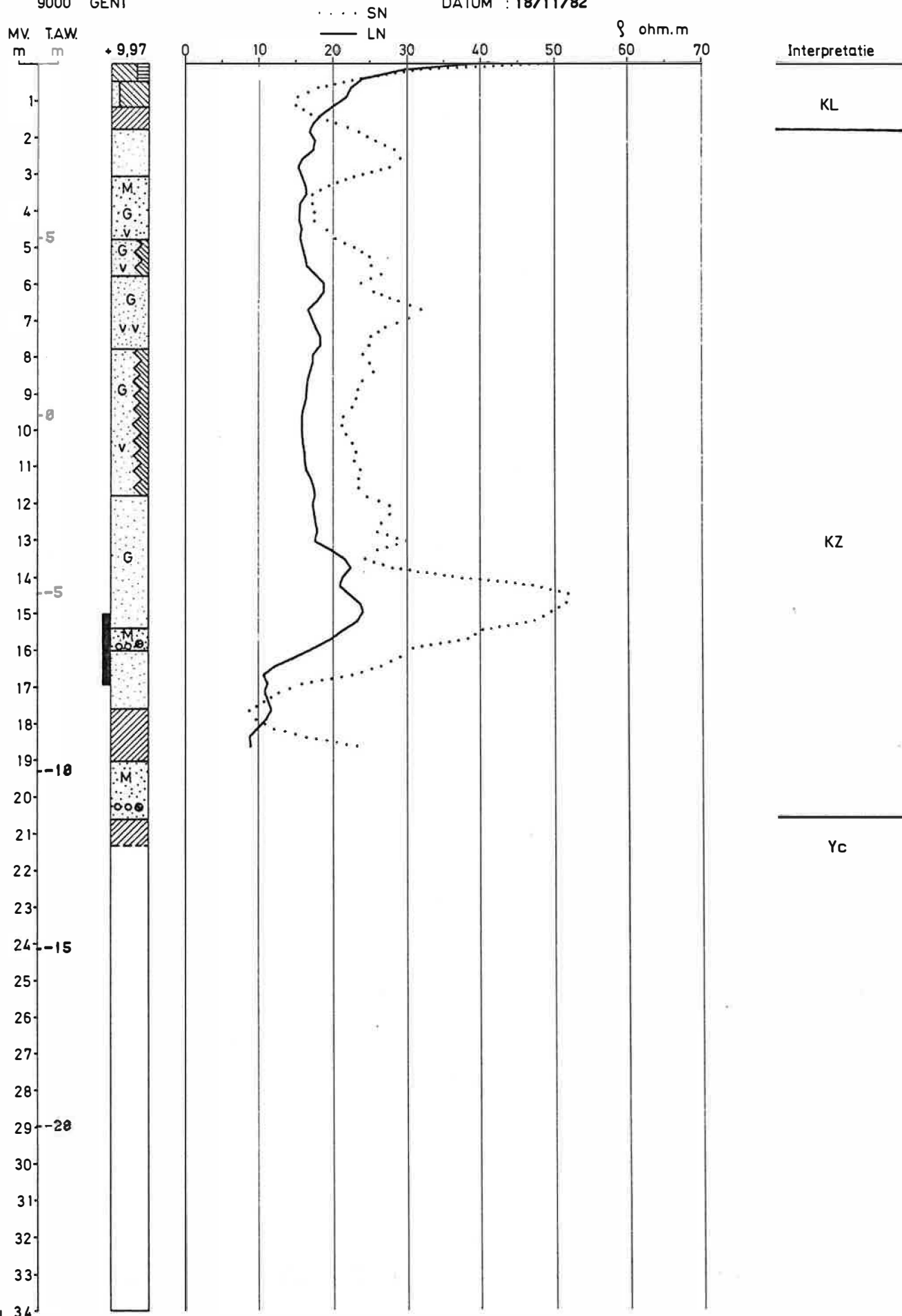


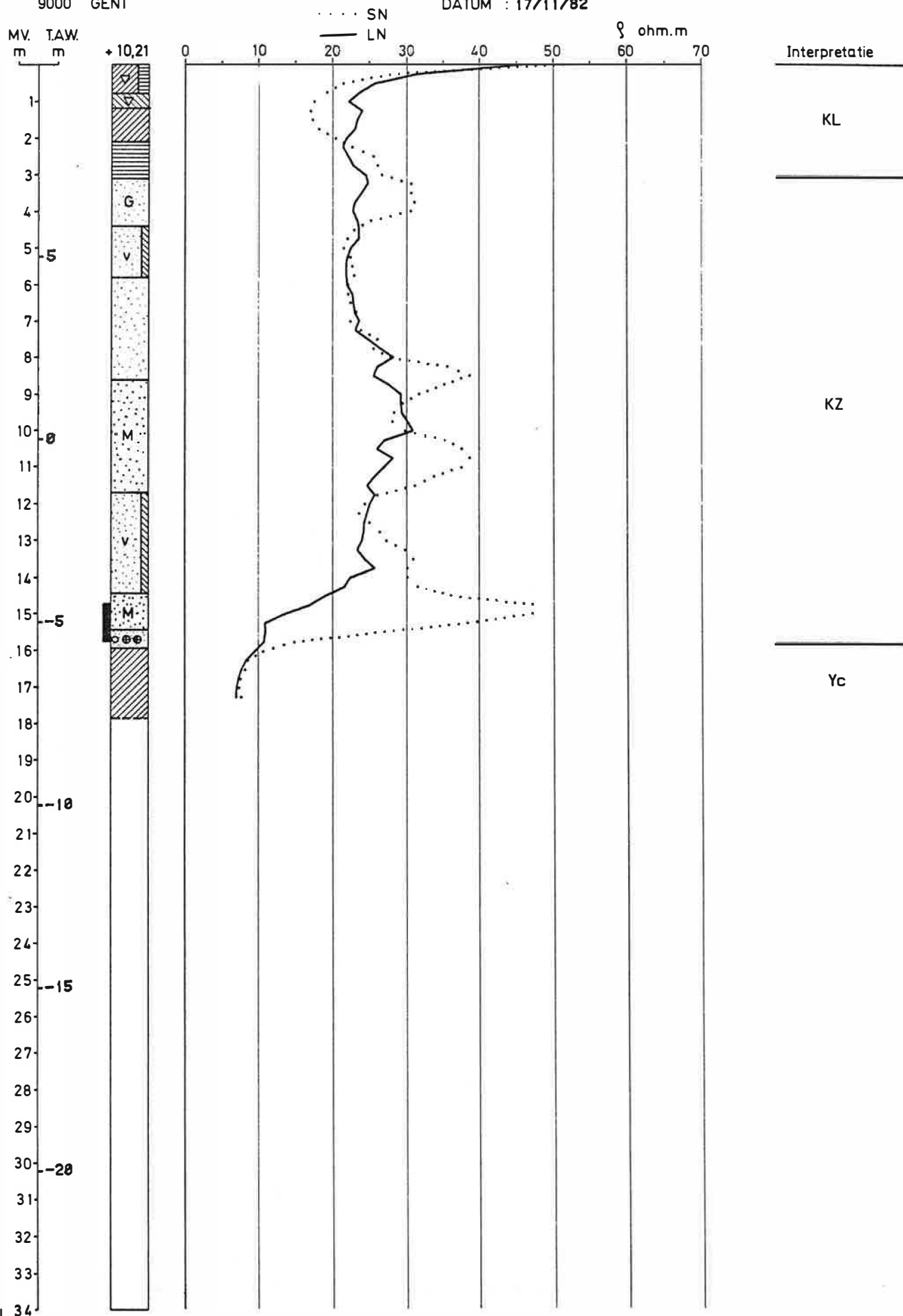
LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 30/1
 BORING : SB4
 DATUM : 19/11/82



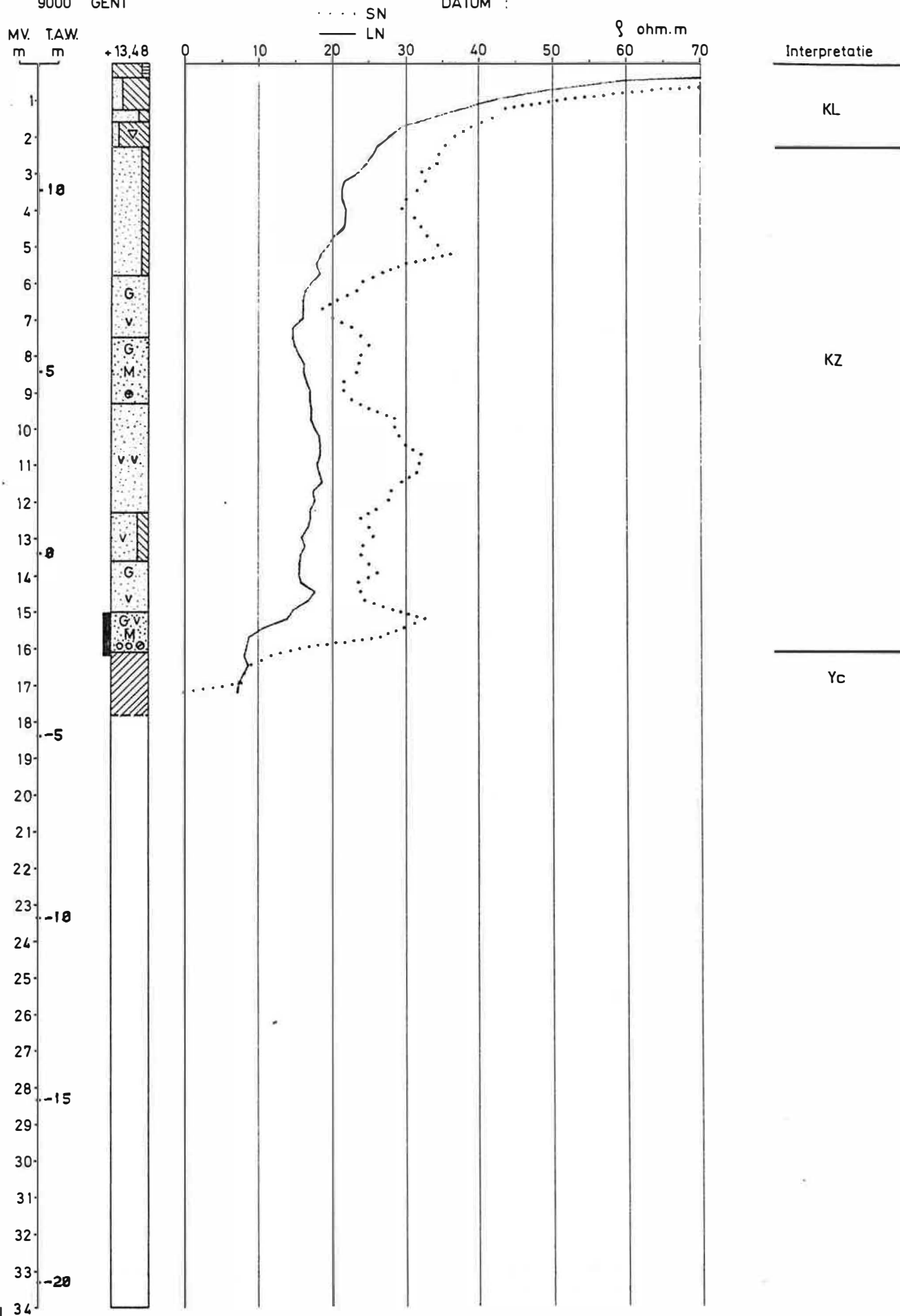


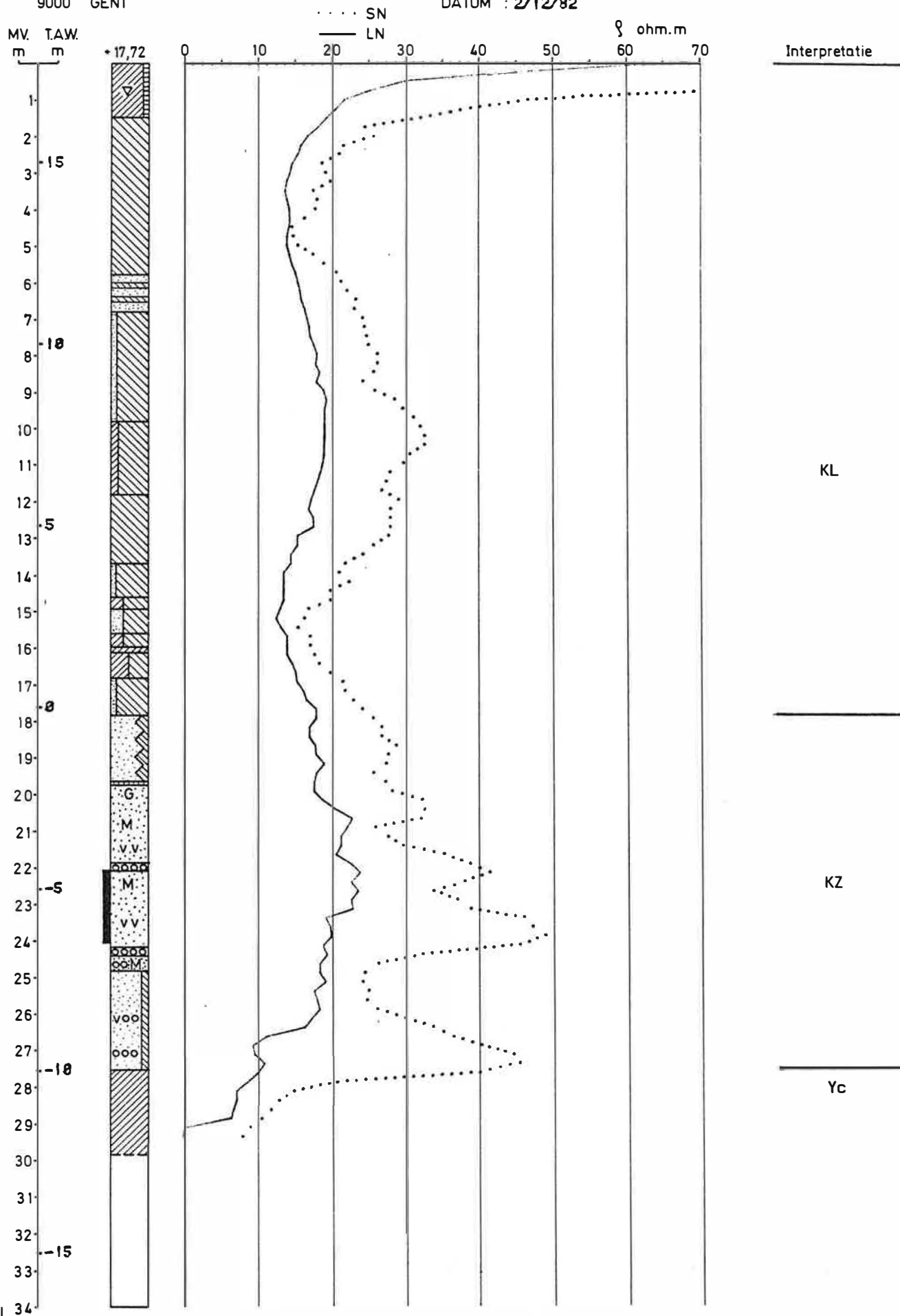


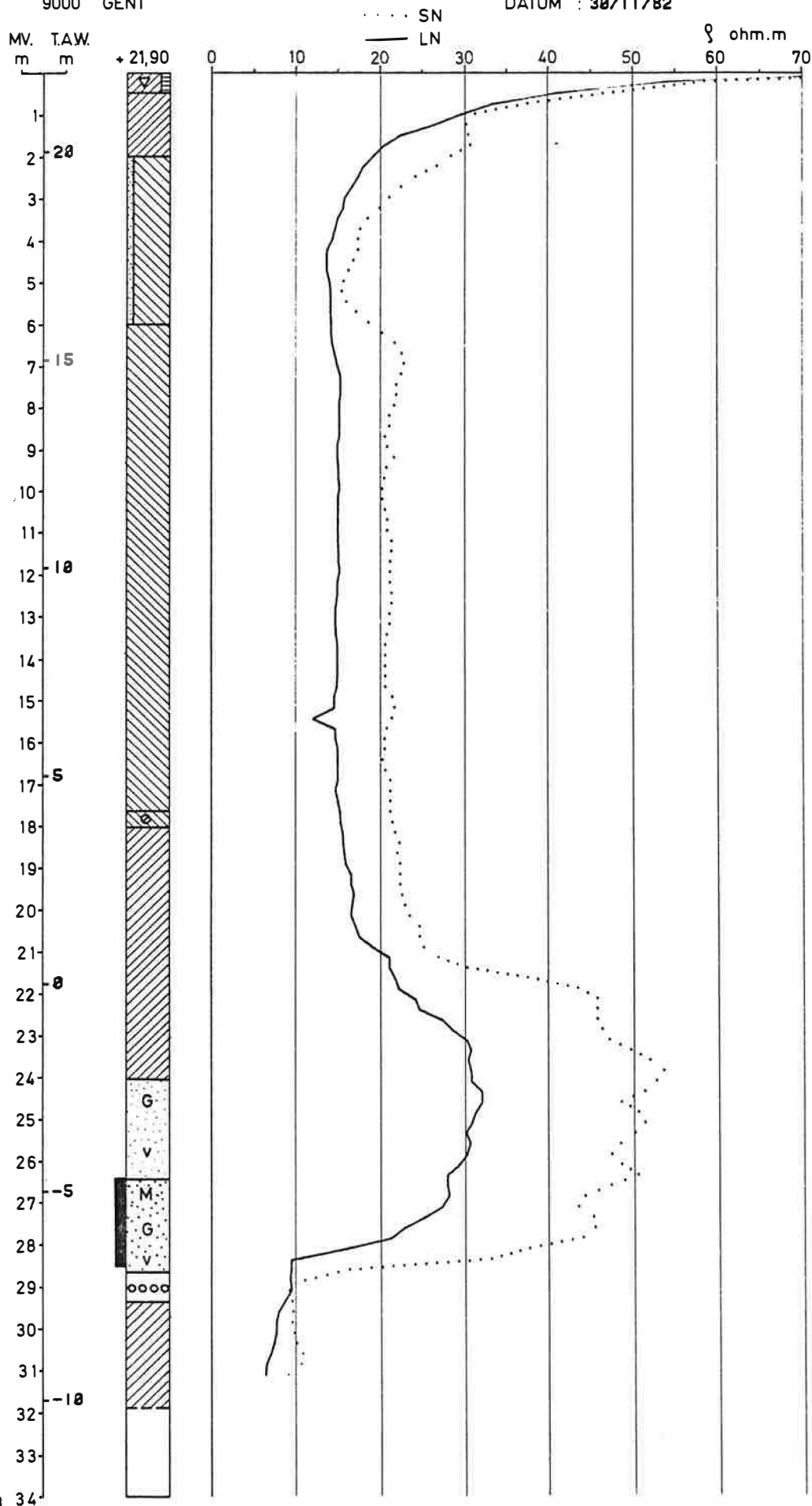


LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLET
 KAARTBLAD : 38/1
 BORING : SB8
 DATUM :







Interpretatie

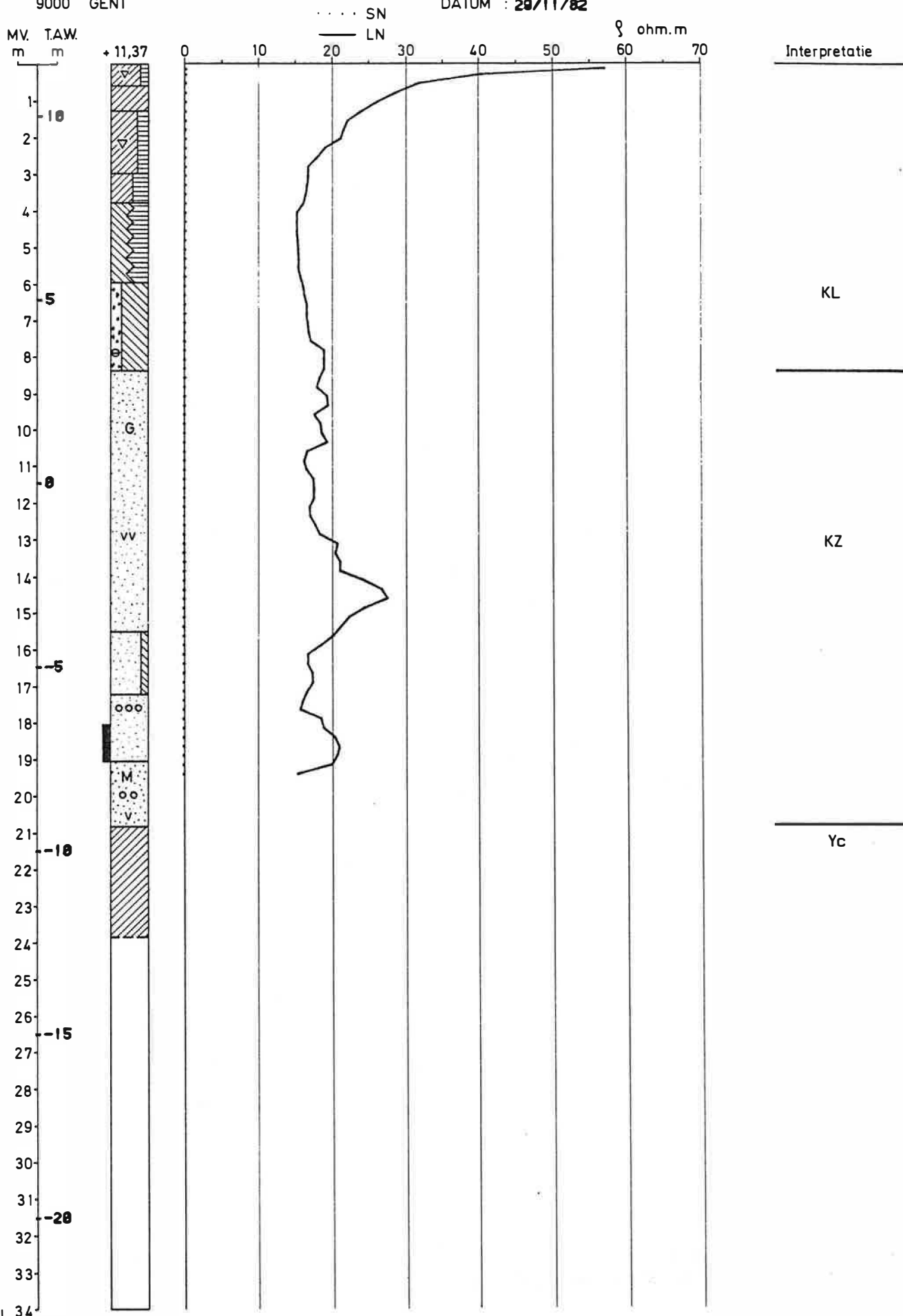
KL

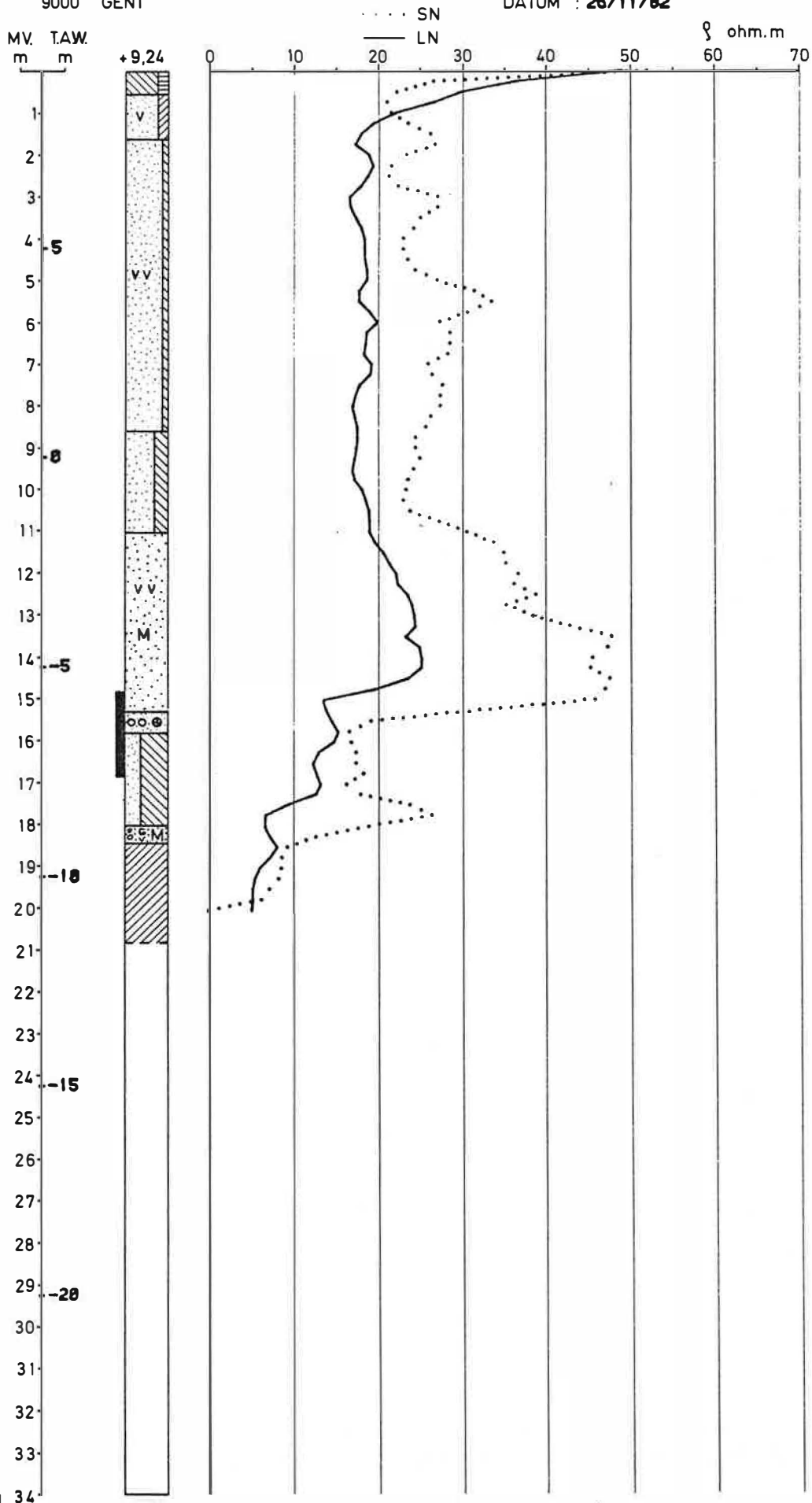
KZ

Yc

LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 38/1
 BORING : 9811
 DATUM : 29/11/82



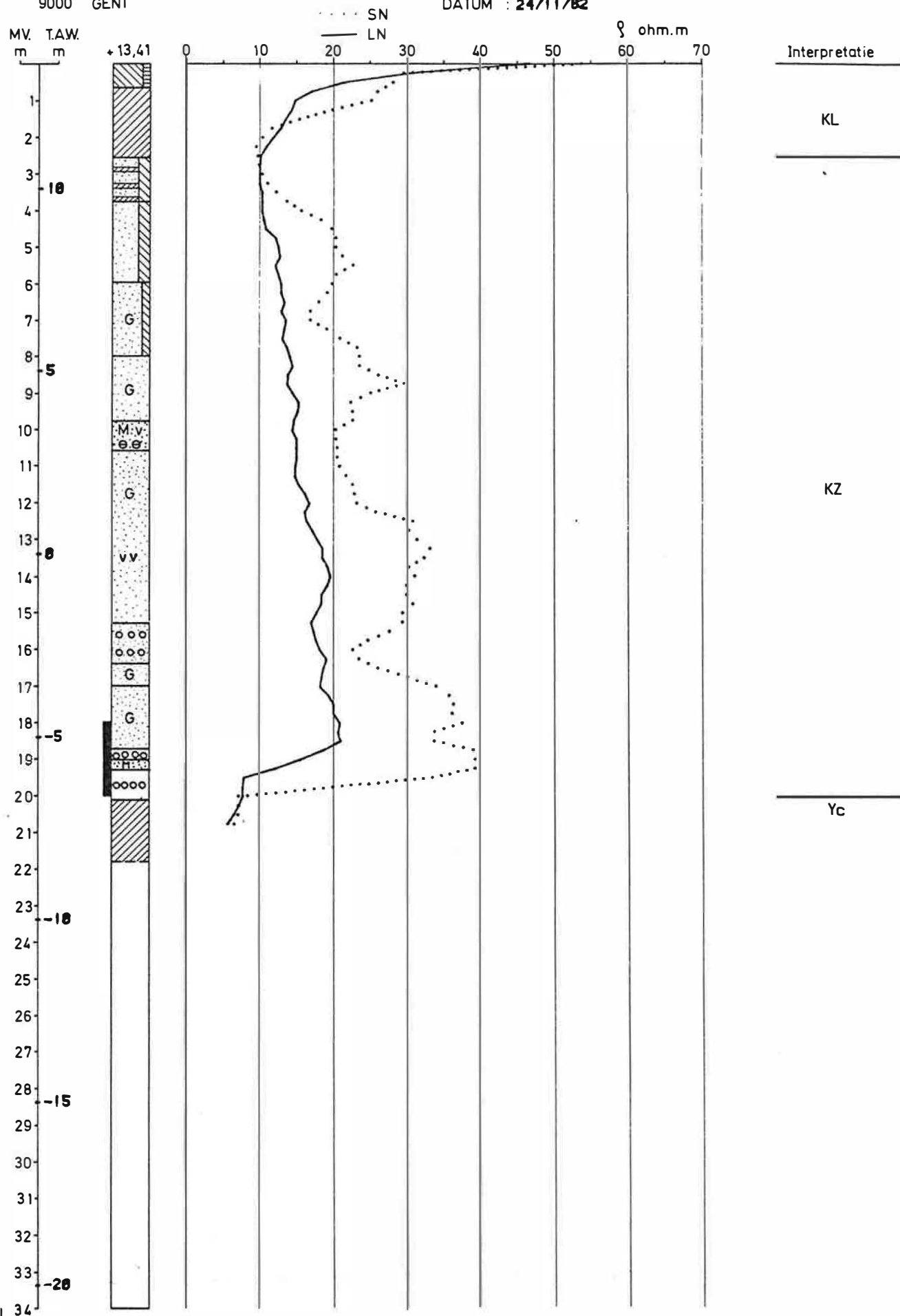


Interpretatie

KL

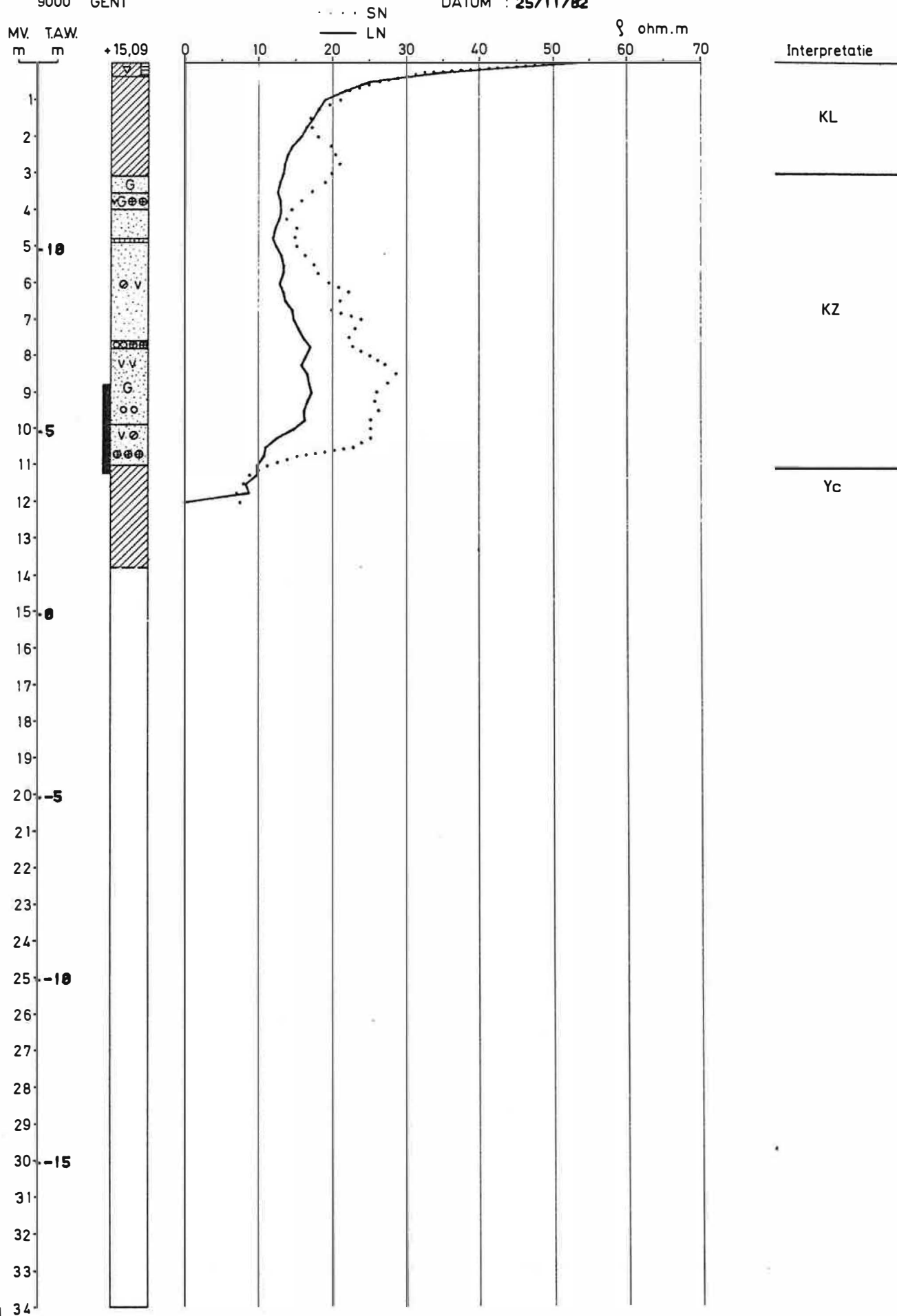
KZ

Yc



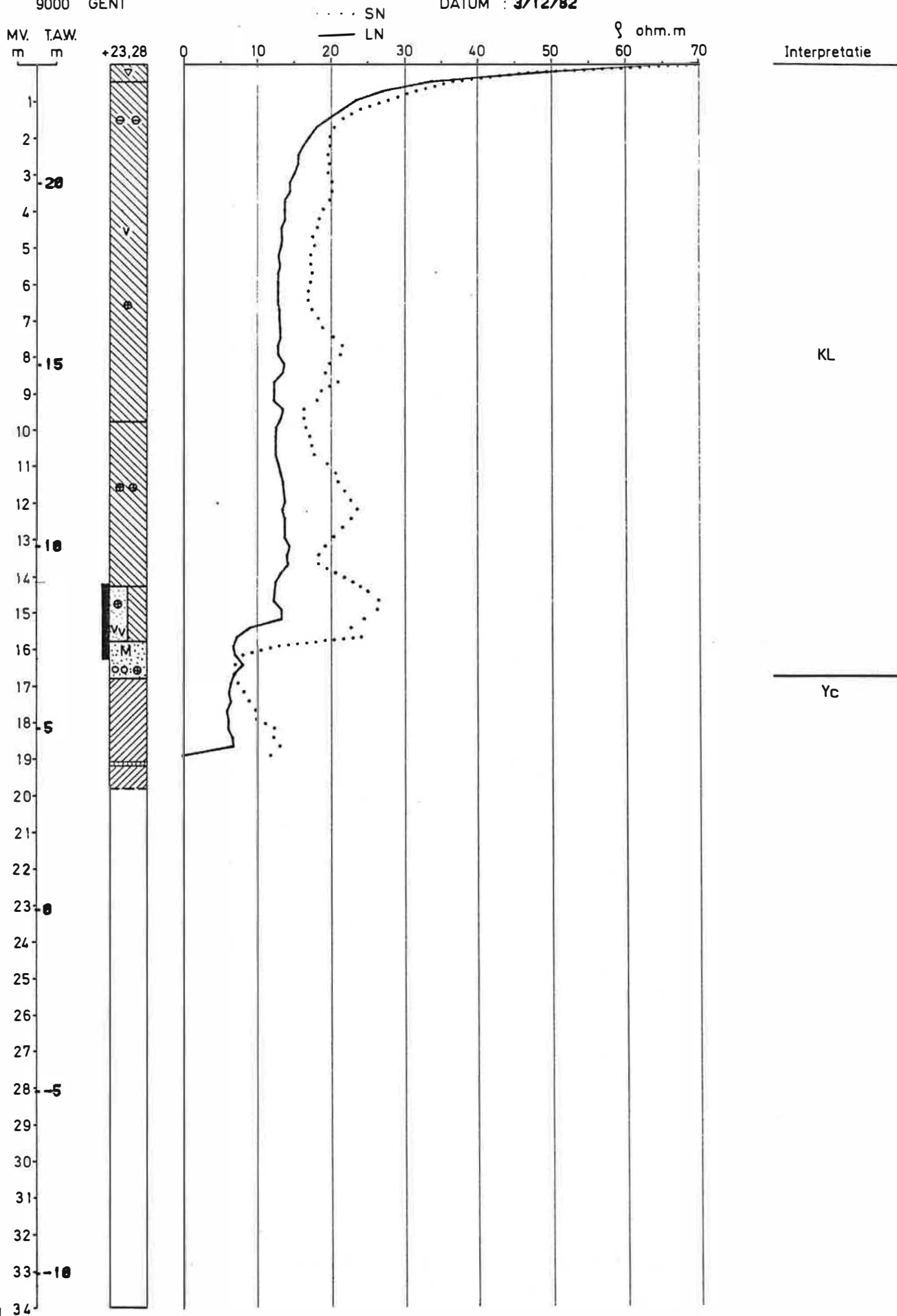
LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 38/1
 BORING : 3814
 DATUM : 25/11/82



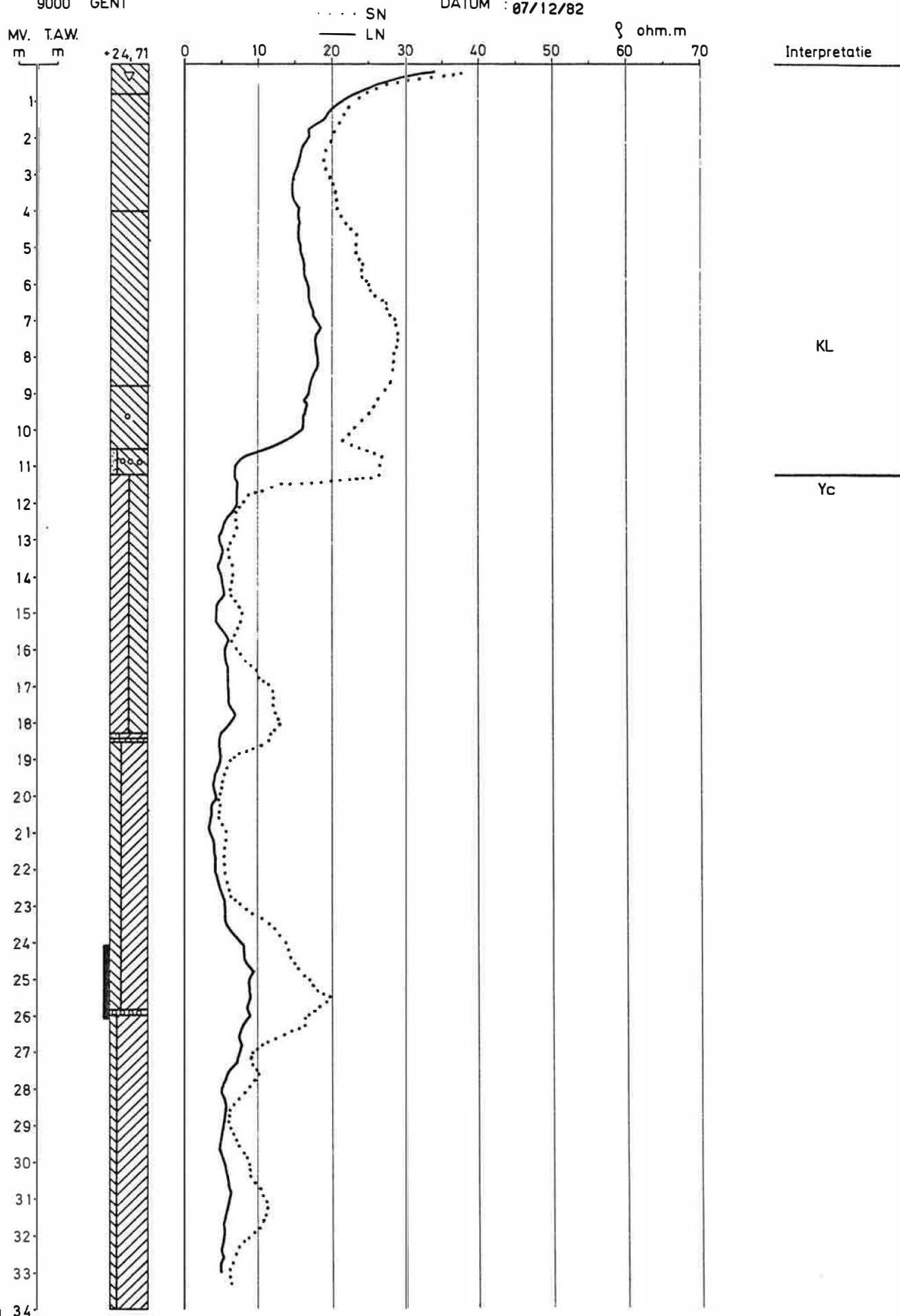
LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

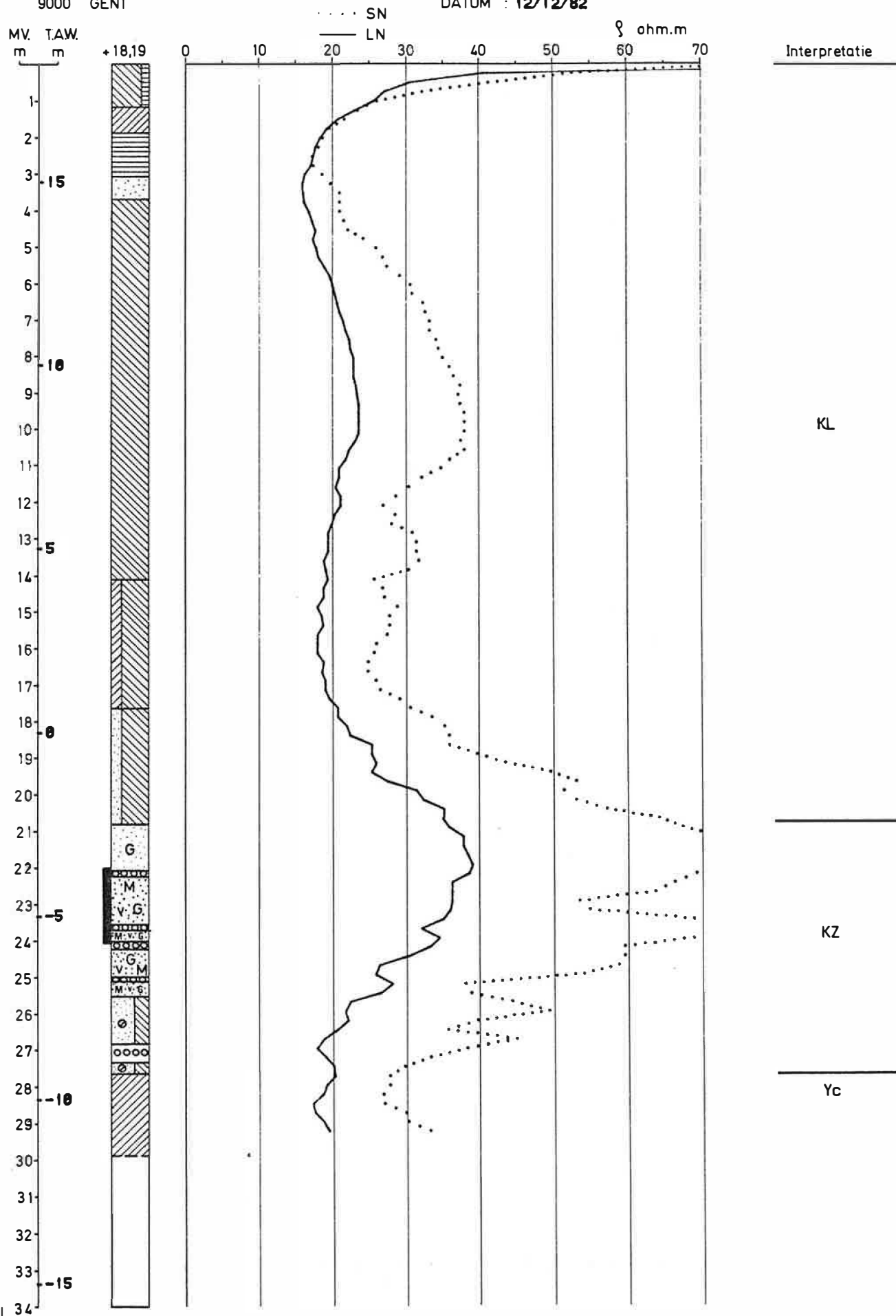
STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 38/1
 BORING : 9815
 DATUM : 3/12/82



LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
PROF. DR. W. DE BREUCK
KRIJGSLAAN 281
9000 GENT

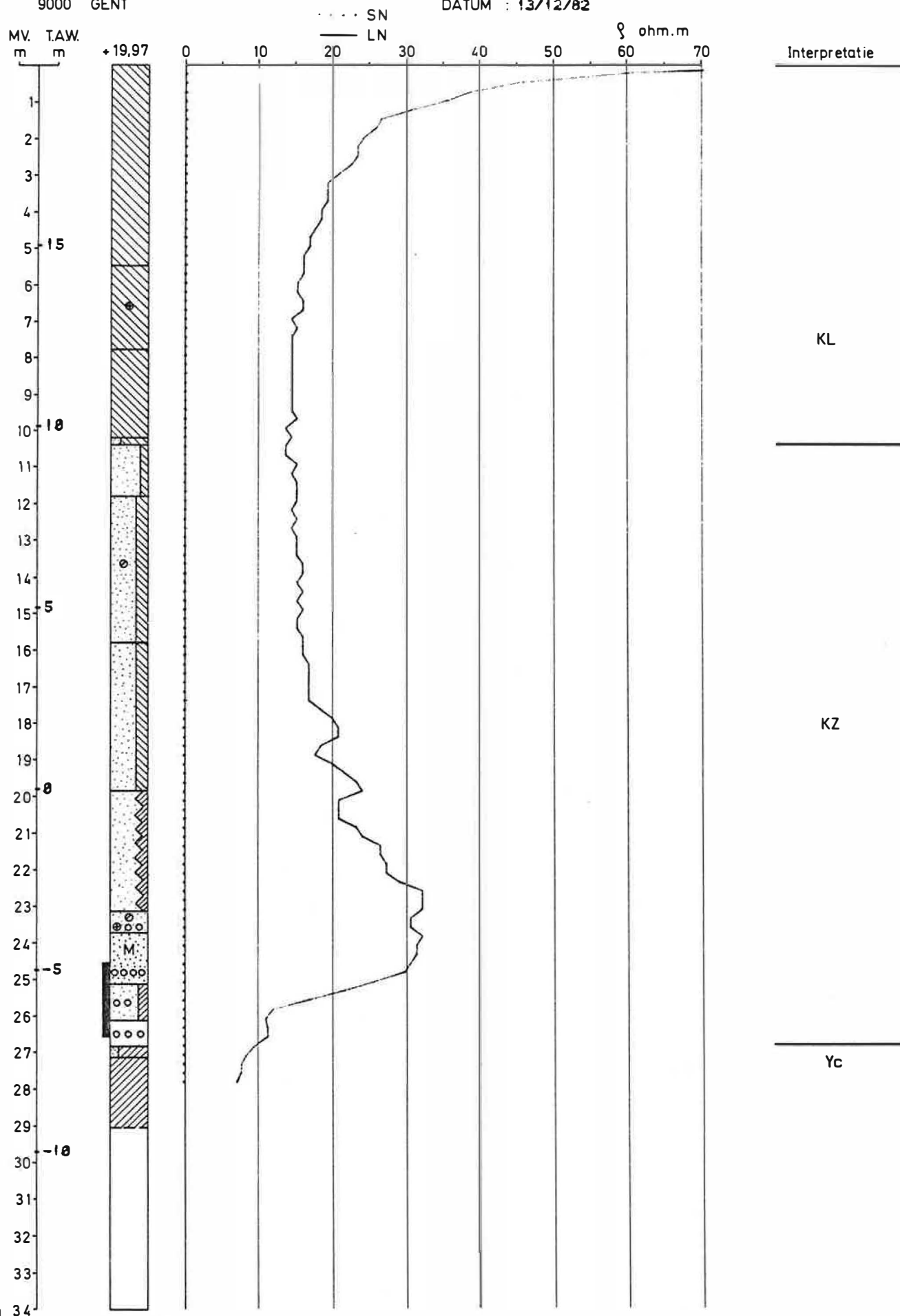
STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
KAARTBLAD : 29/4
BORING : SB16
DATUM : 07/12/82





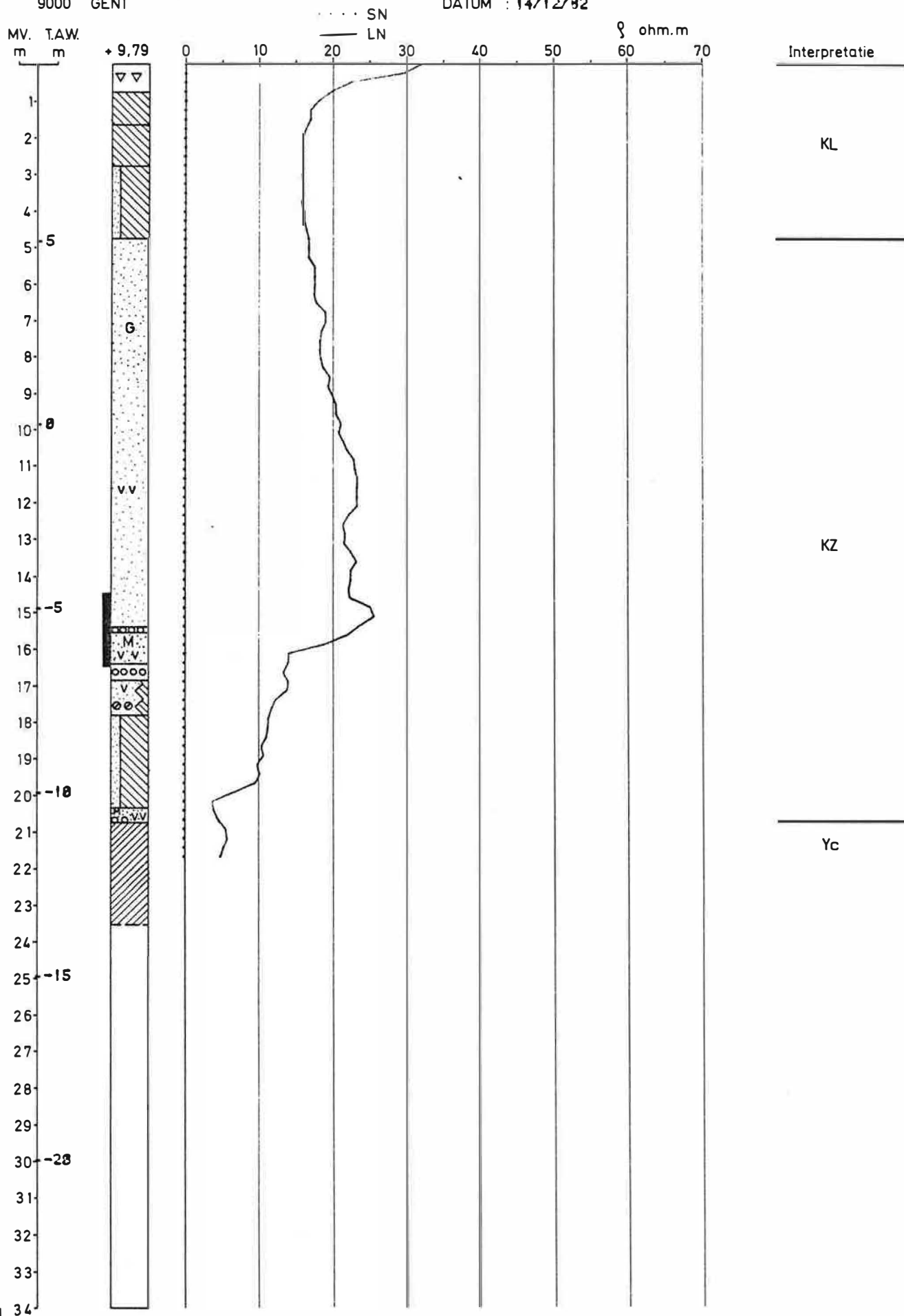
LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

STUDIE : KAARTENATLAS SHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 29/4
 BORING : 3813
 DATUM : 13/12/82



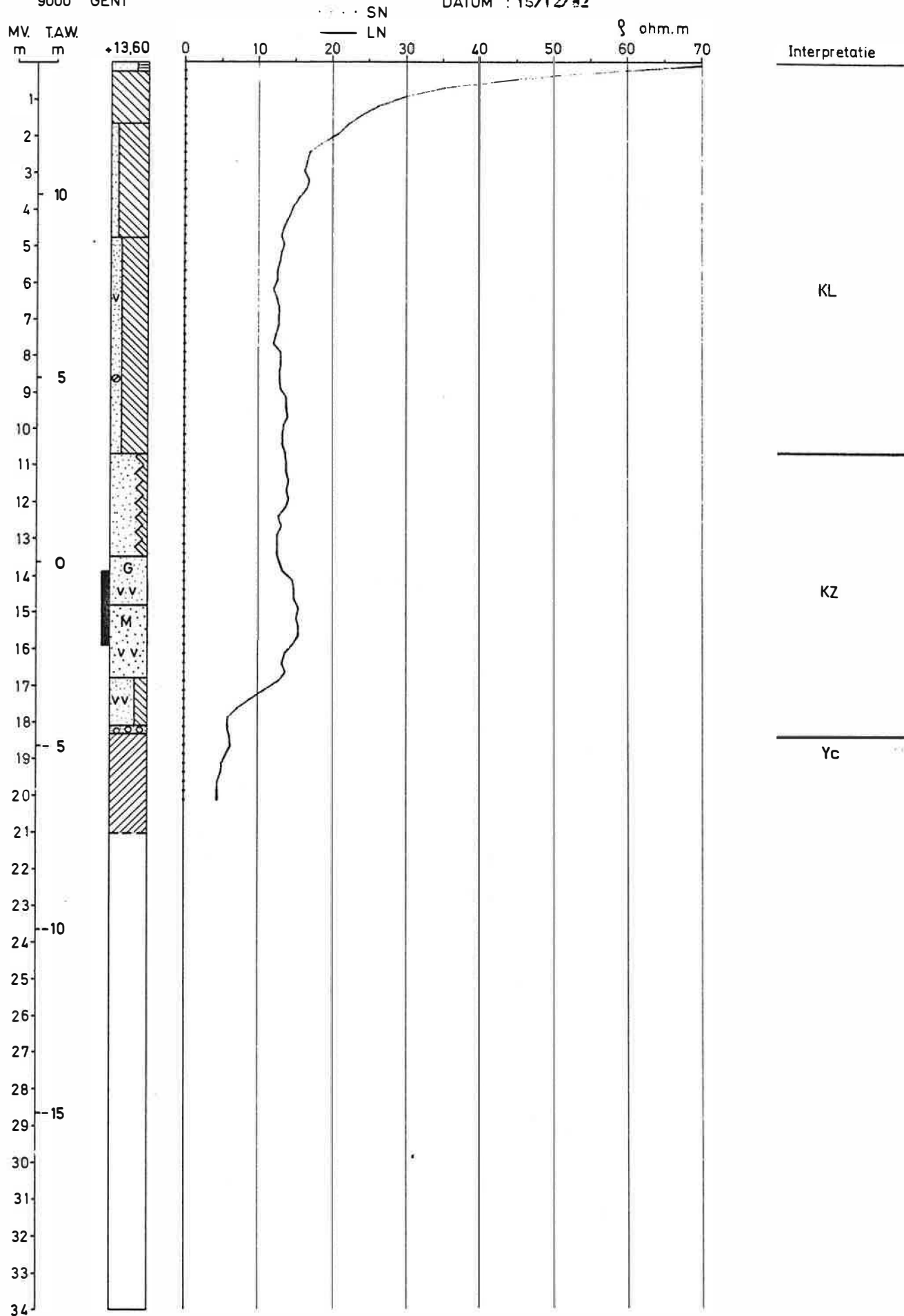
LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 23/4
 BORING : 3819
 DATUM : 14/12/82



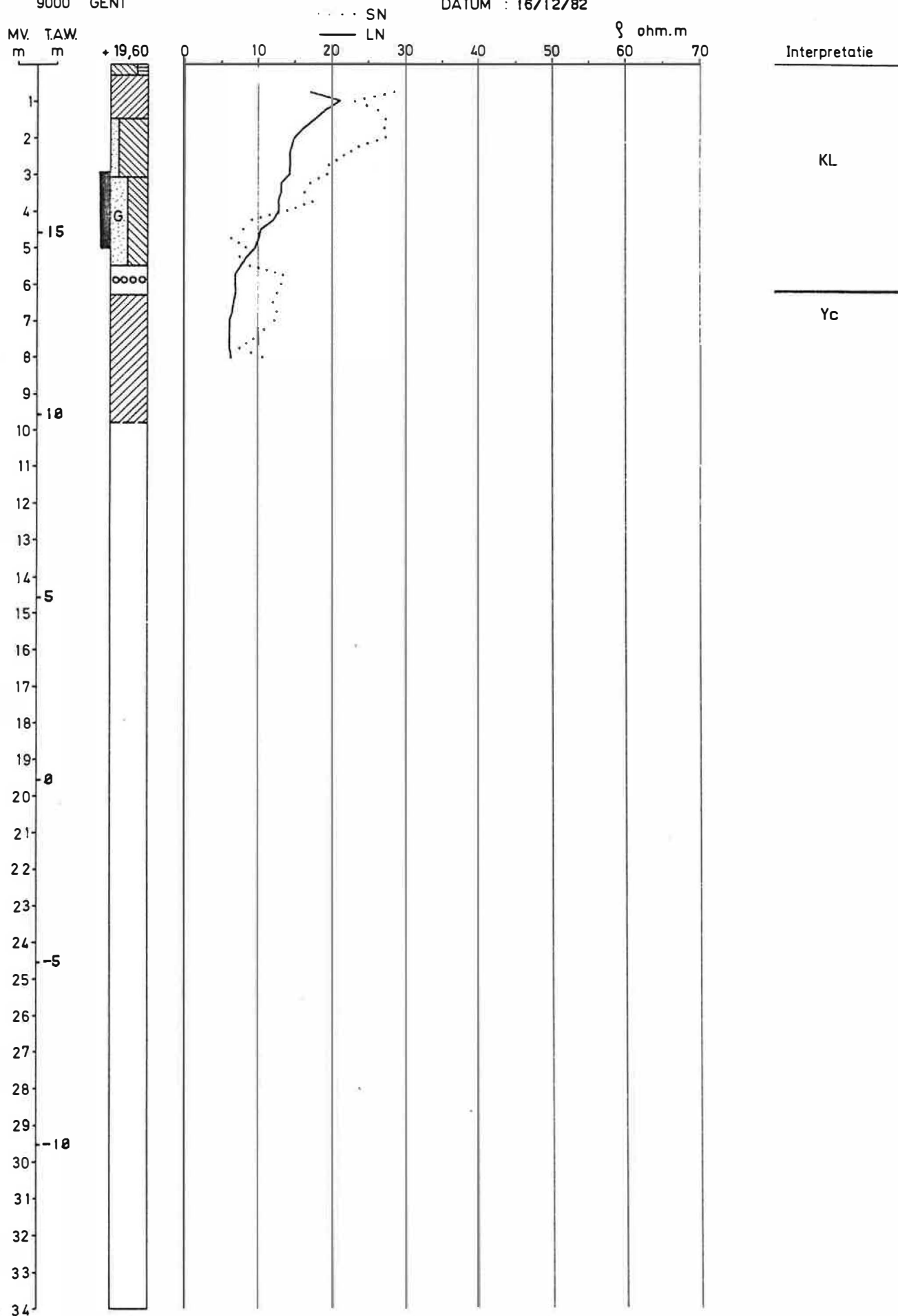
LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

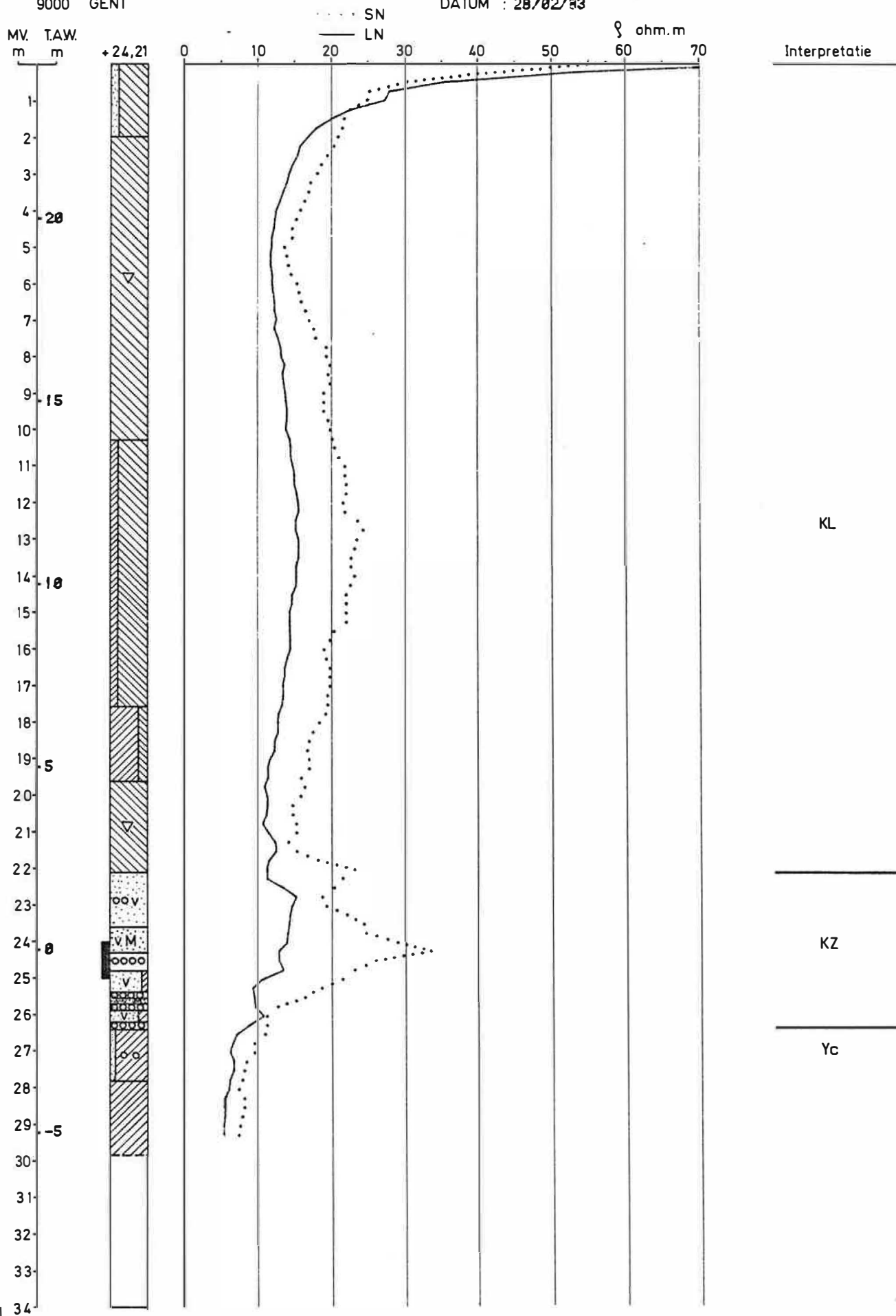
STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 38/1
 BORING : S828
 DATUM : 15/12/82

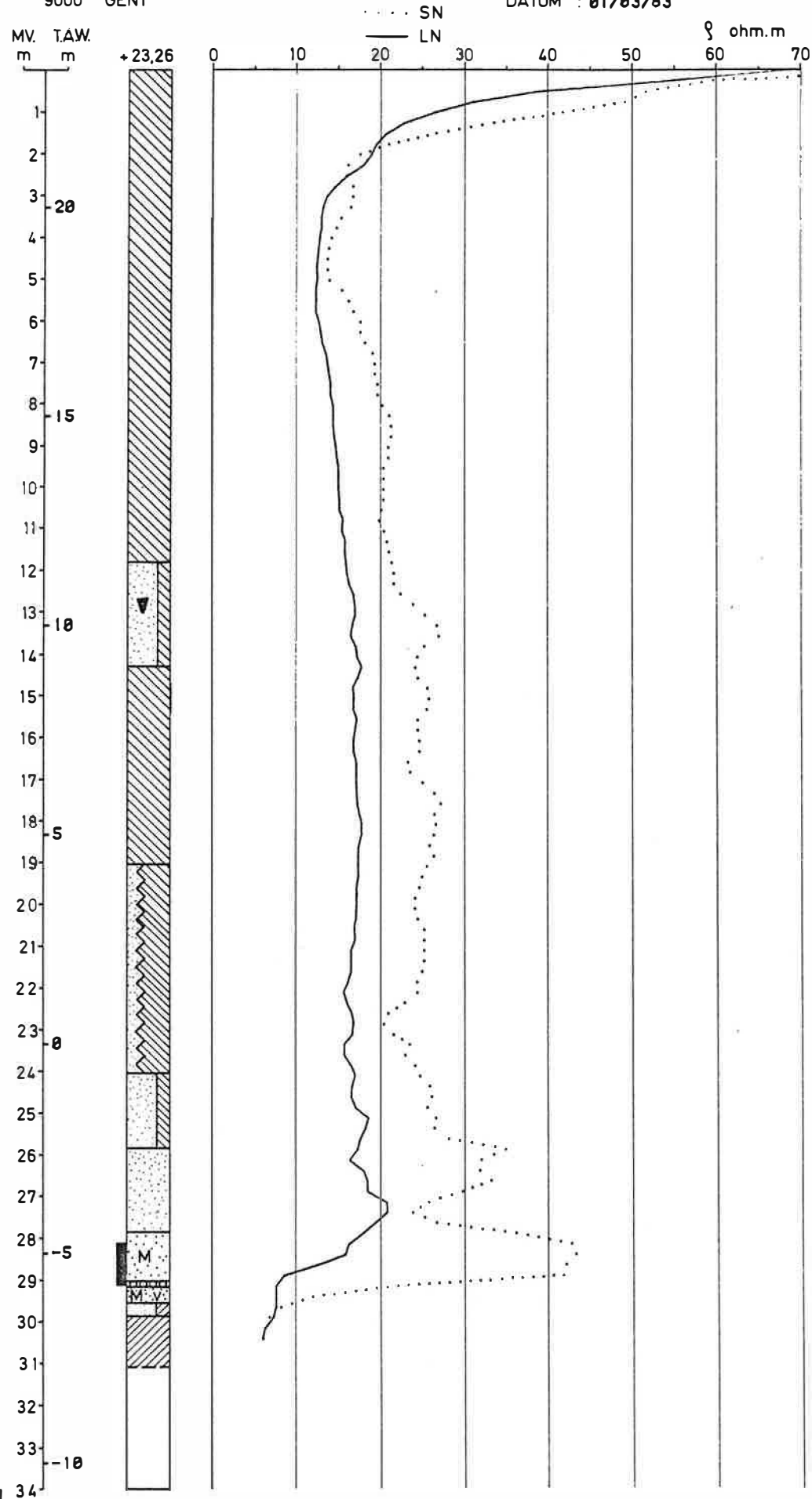


LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 30/1
 BORING : SB21
 DATUM : 16/12/82

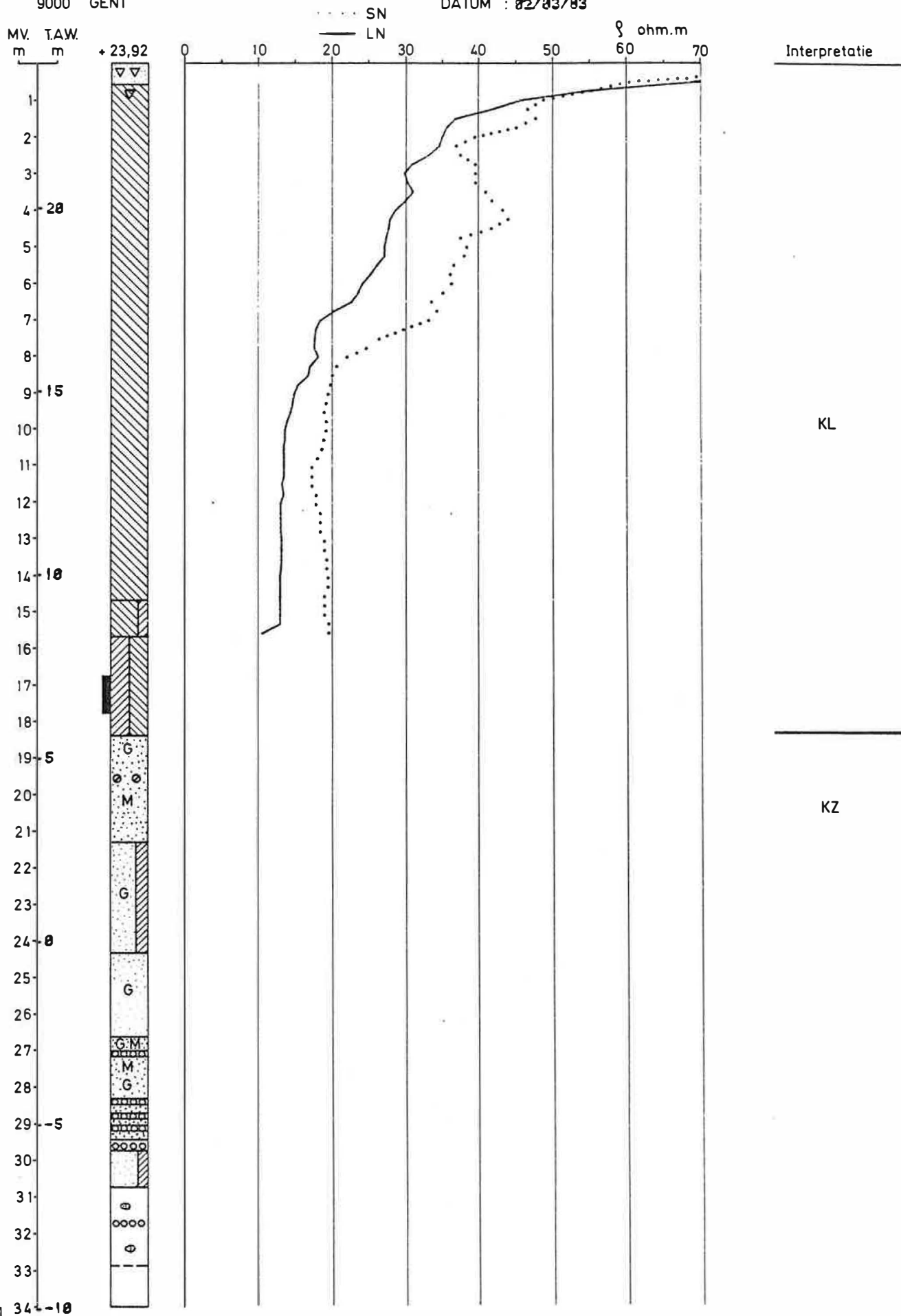


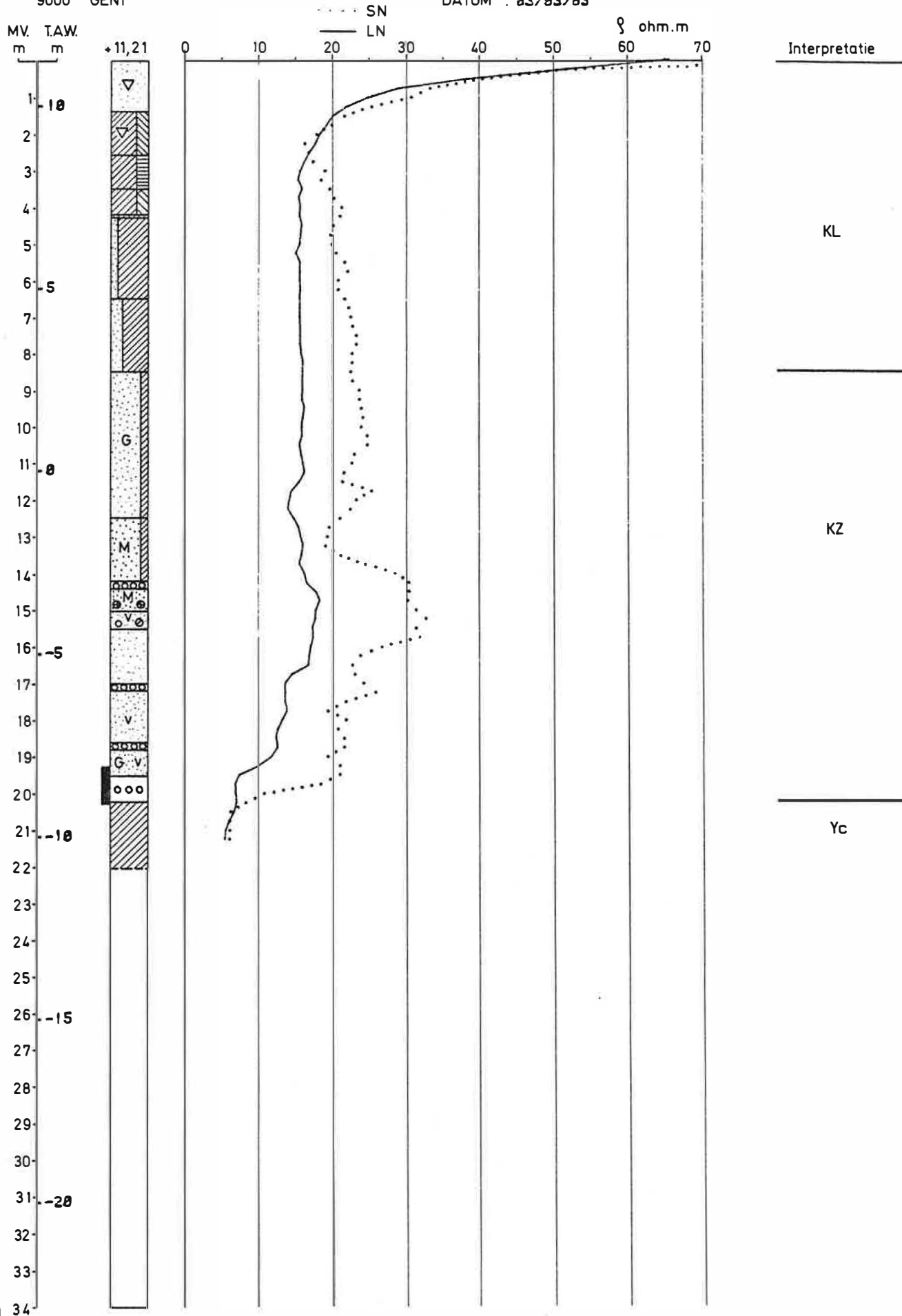




LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

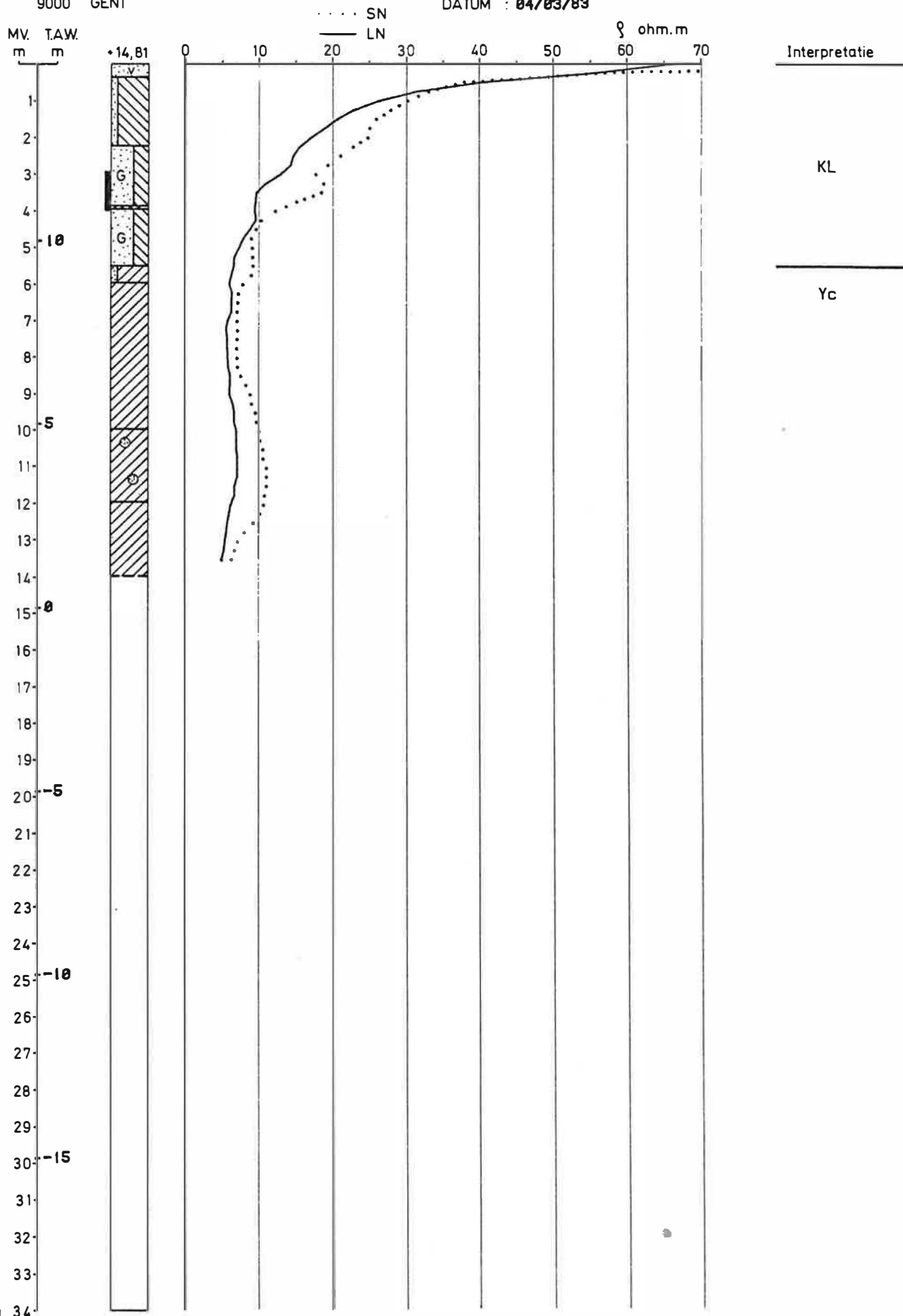
STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 29/4
 BORING : SB24
 DATUM : 02/03/03





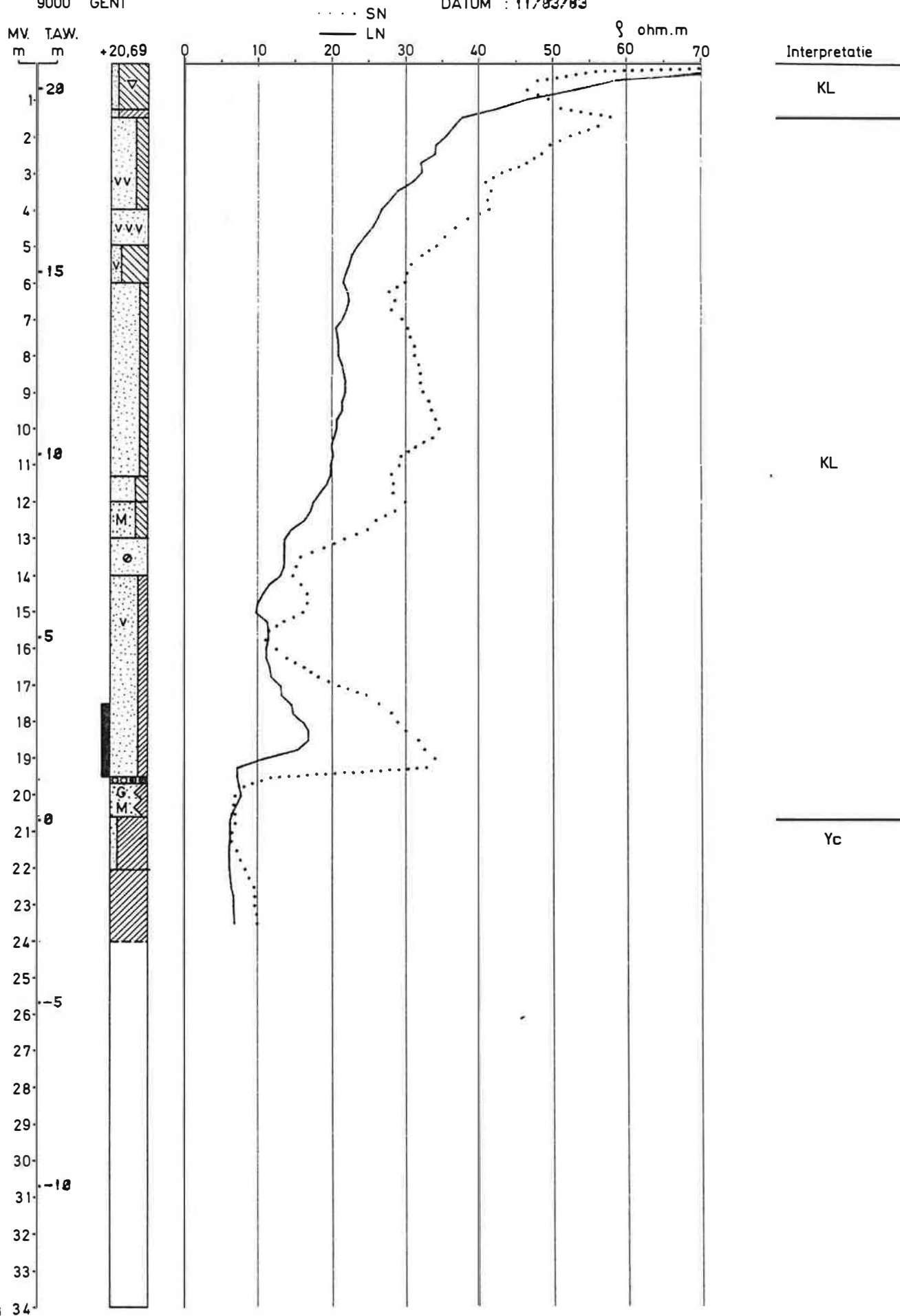
LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 29/4
 BORING : SB26
 DATUM : 04/03/83



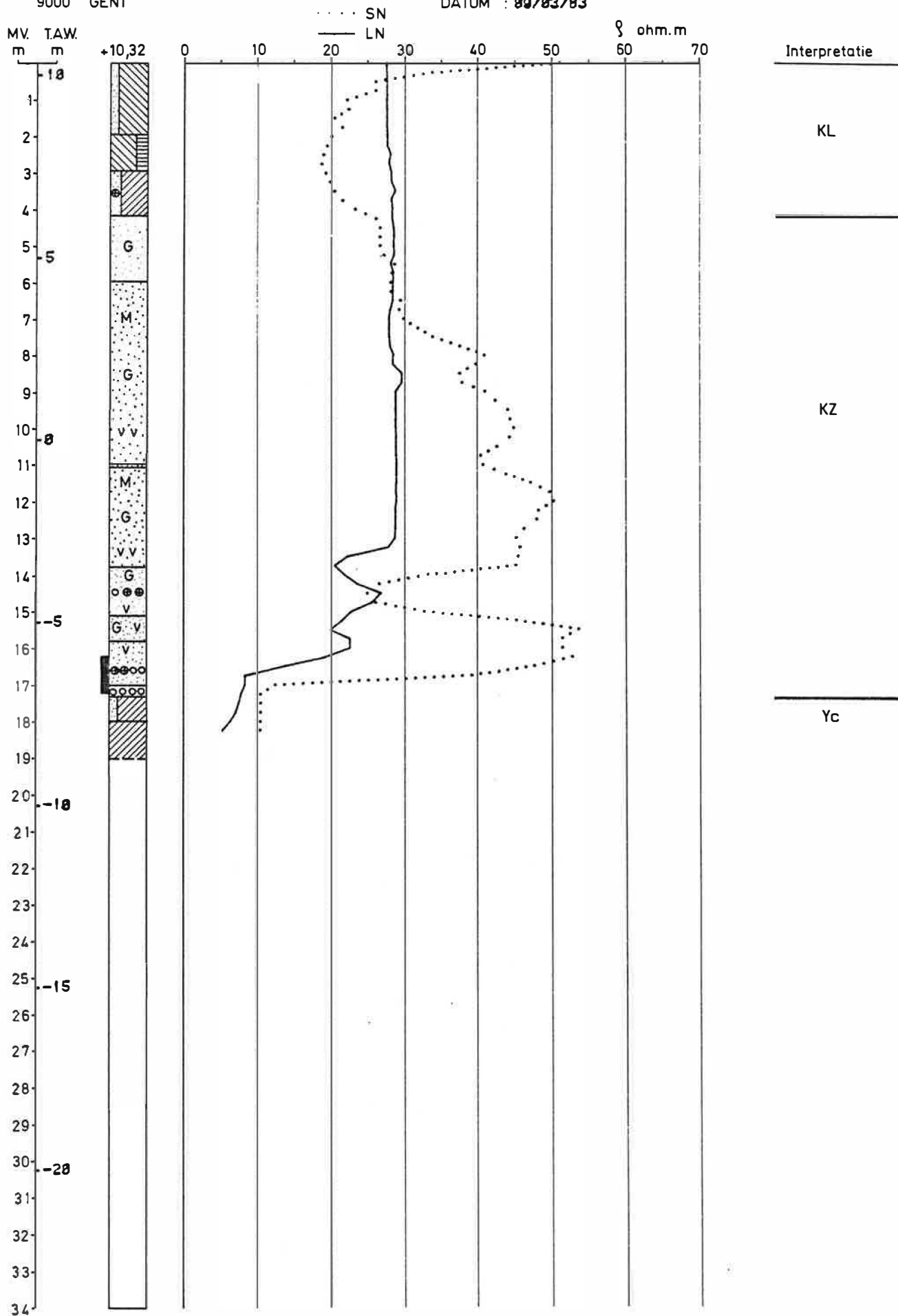
LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

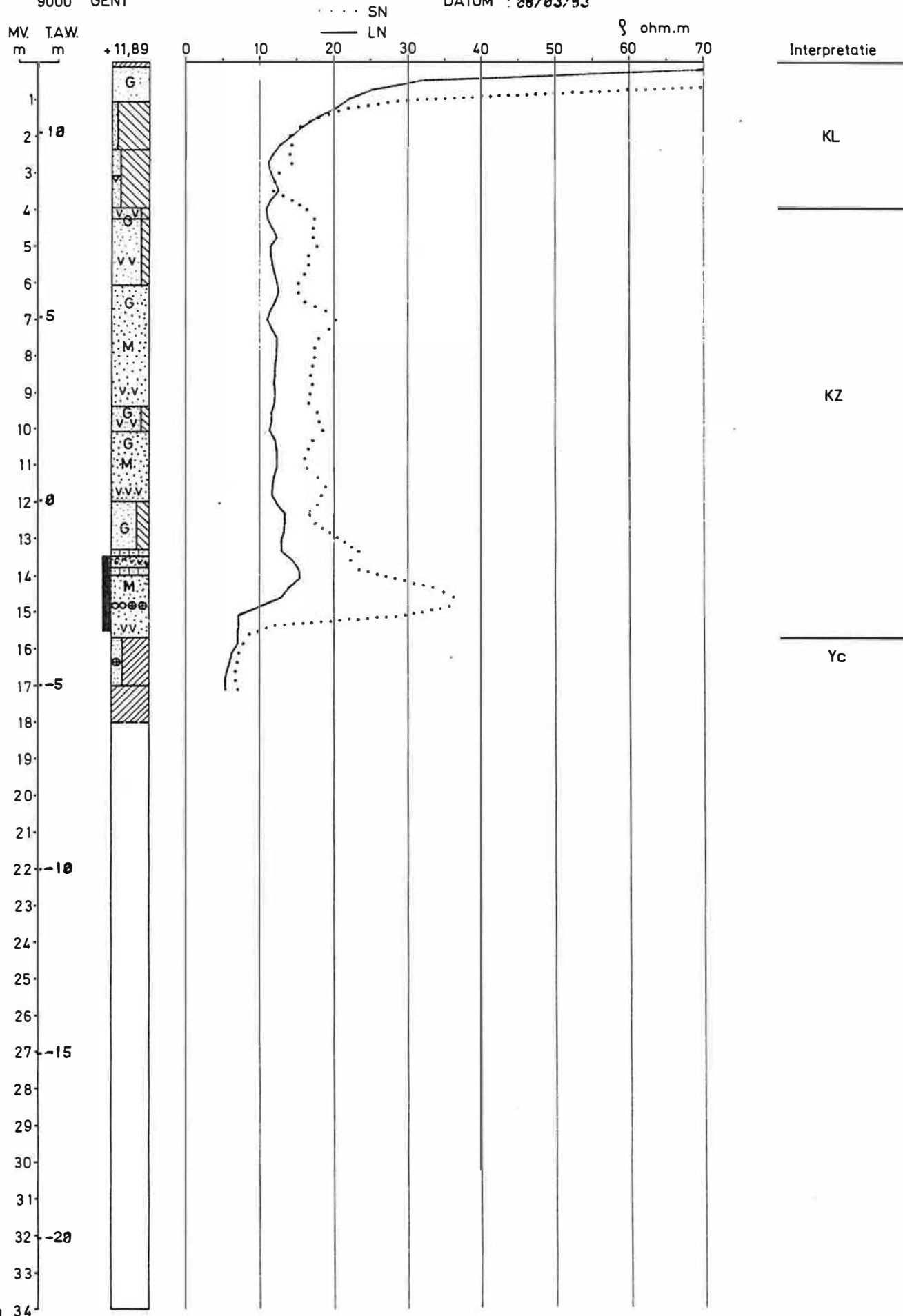
STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 29/4
 BORING : 3827
 DATUM : 11/03/83

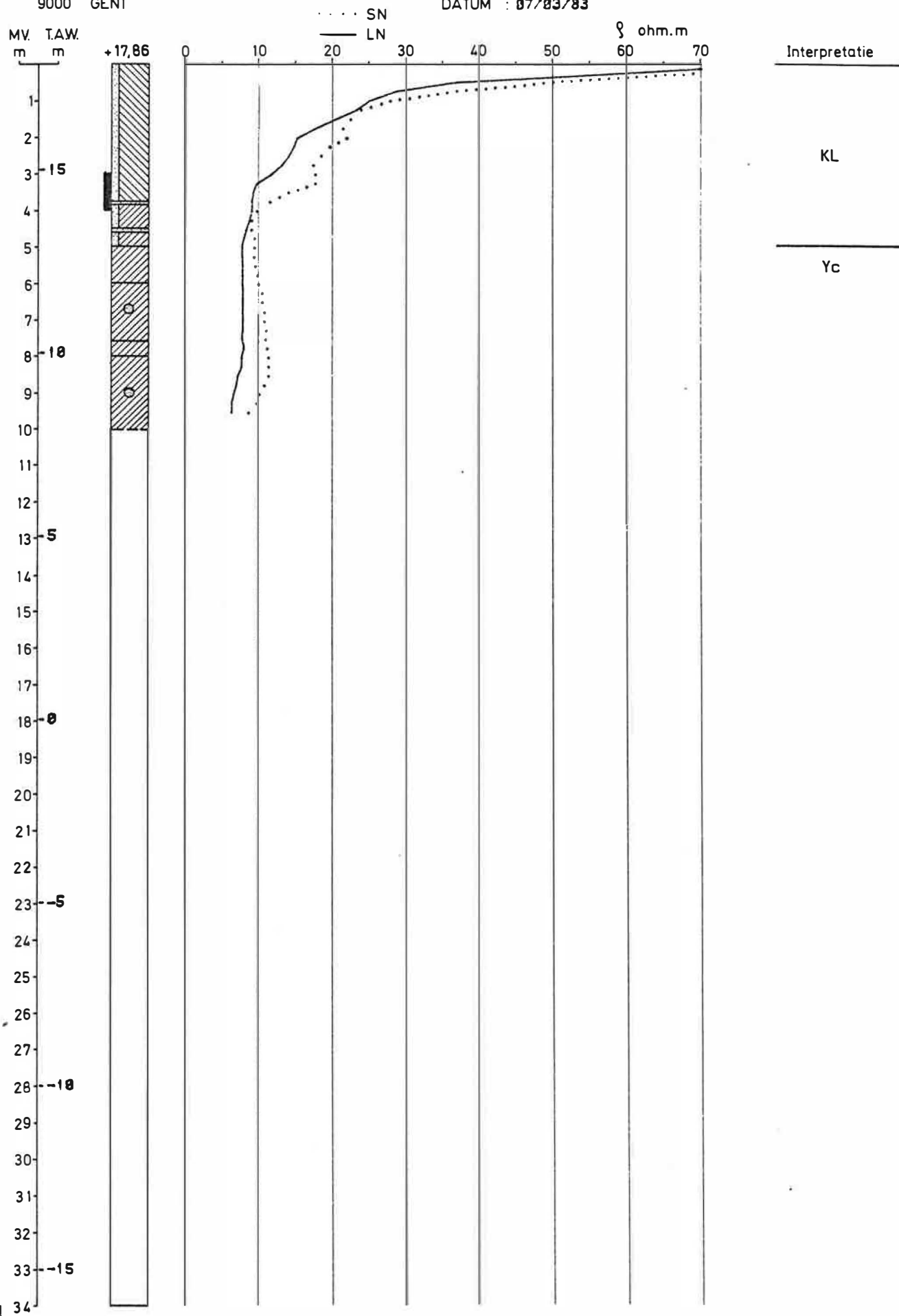


LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 29/4
 BORING : S829
 DATUM : 09/03/83

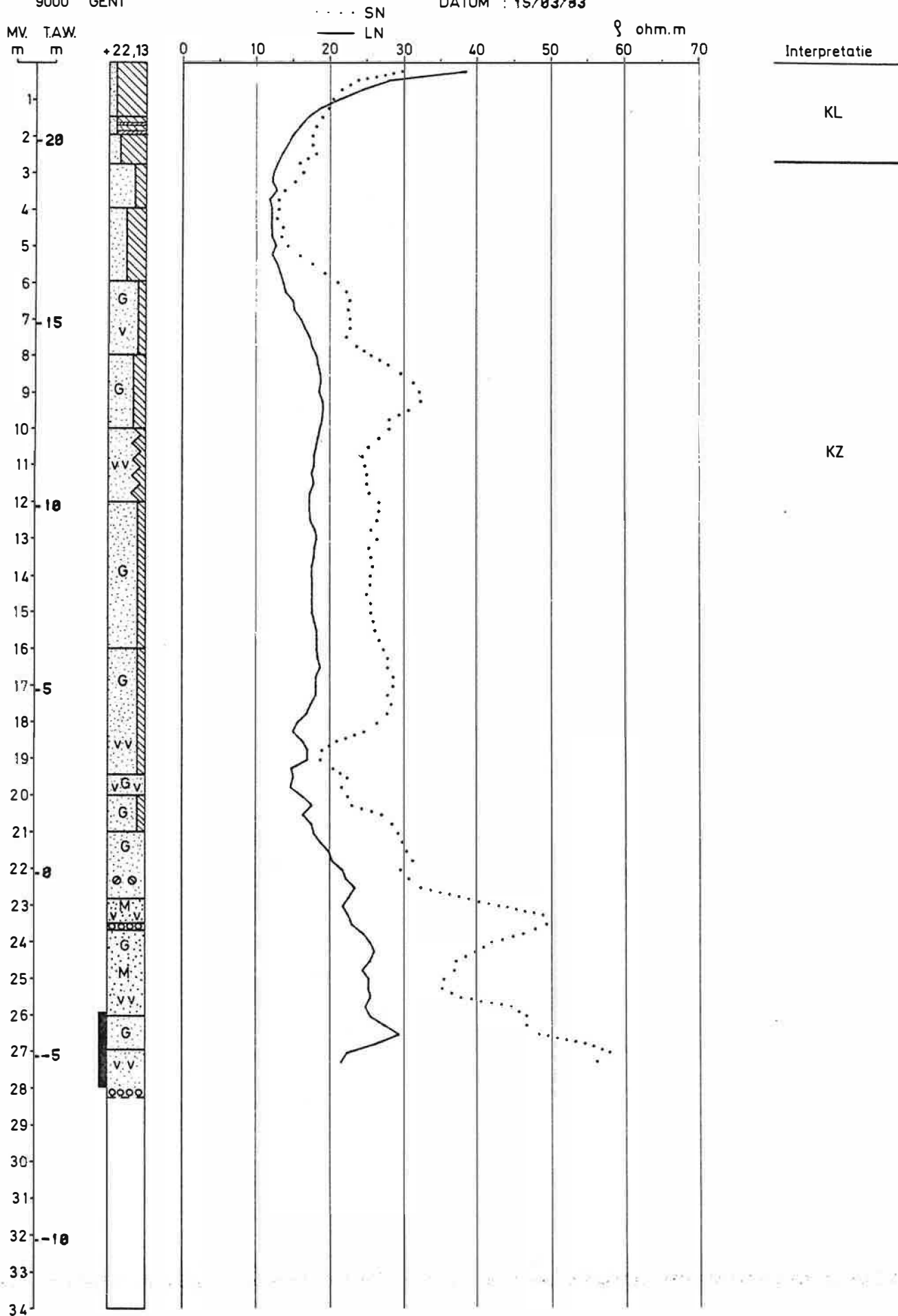






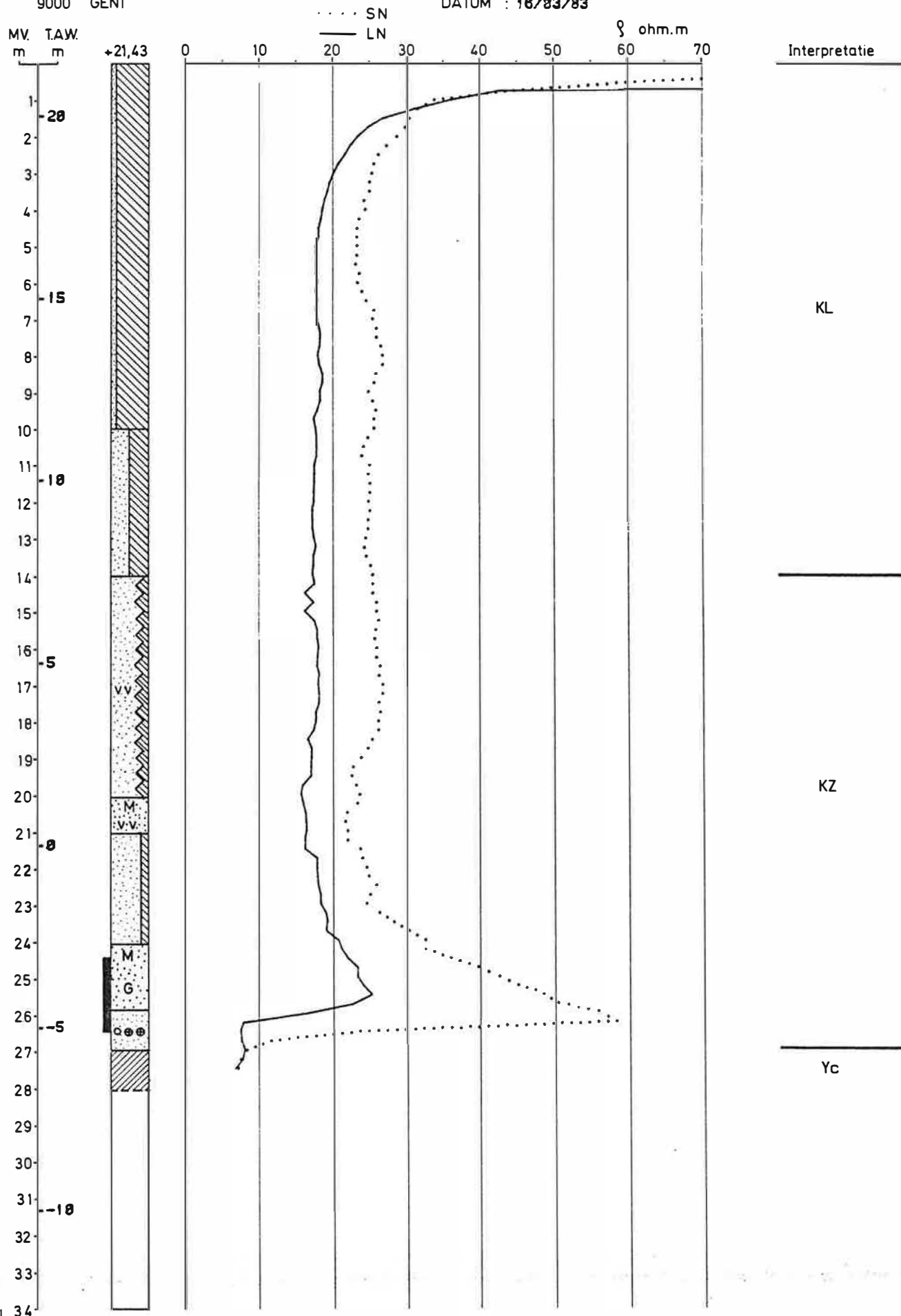
LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

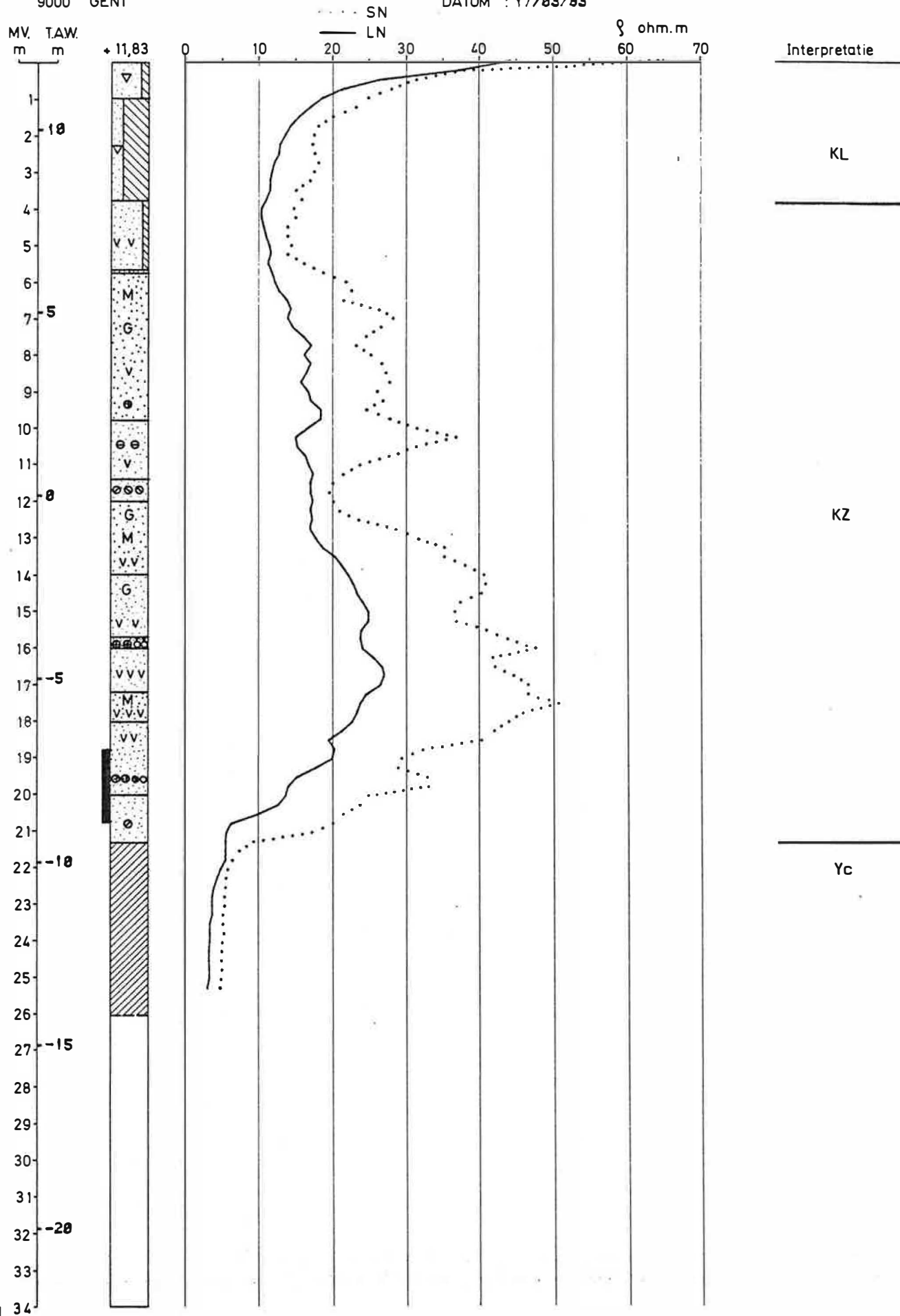
STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 29/4
 BORING : SB32
 DATUM : 15/03/83

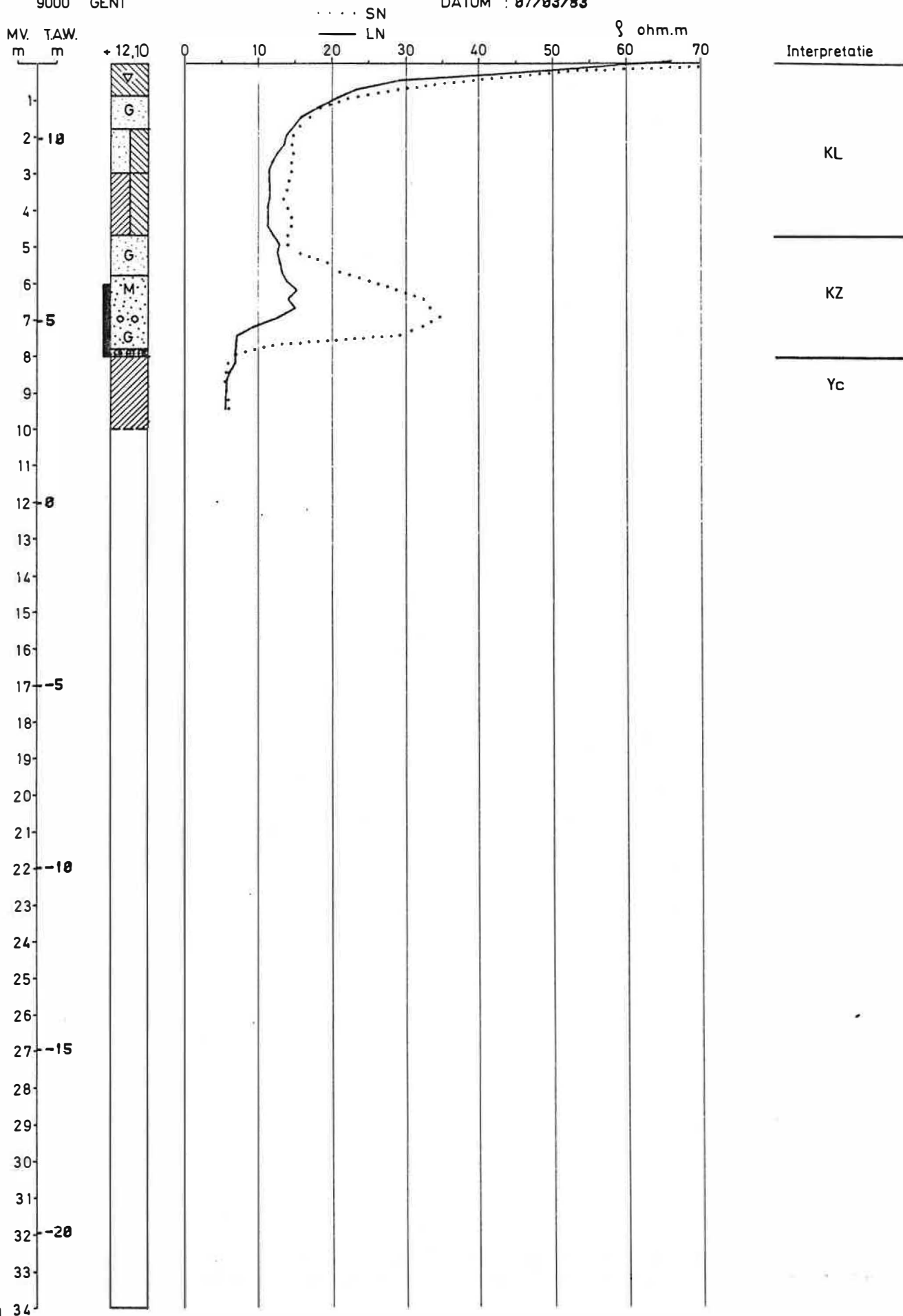


LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 29/4
 BORING : SB33
 DATUM : 16/03/83

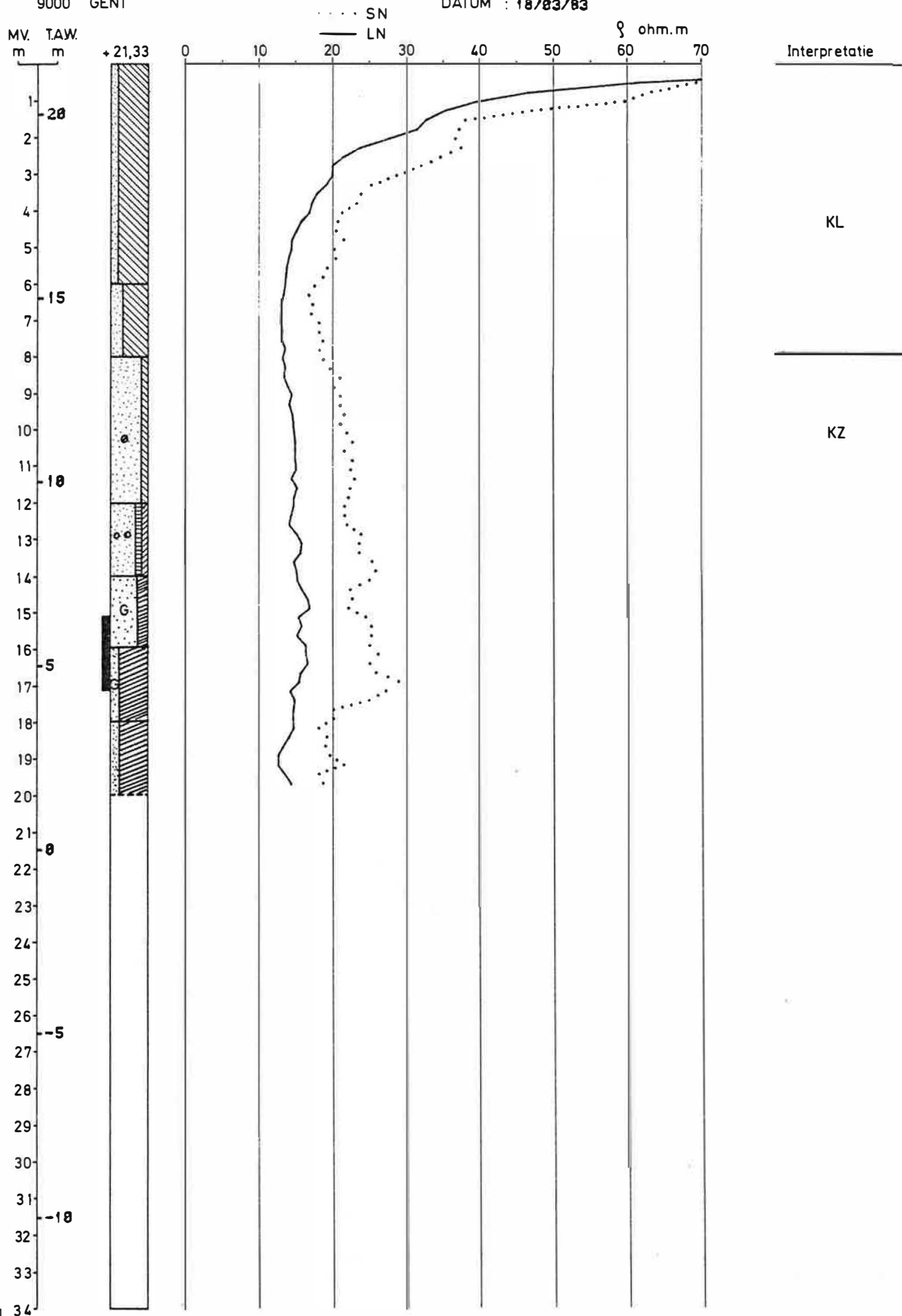






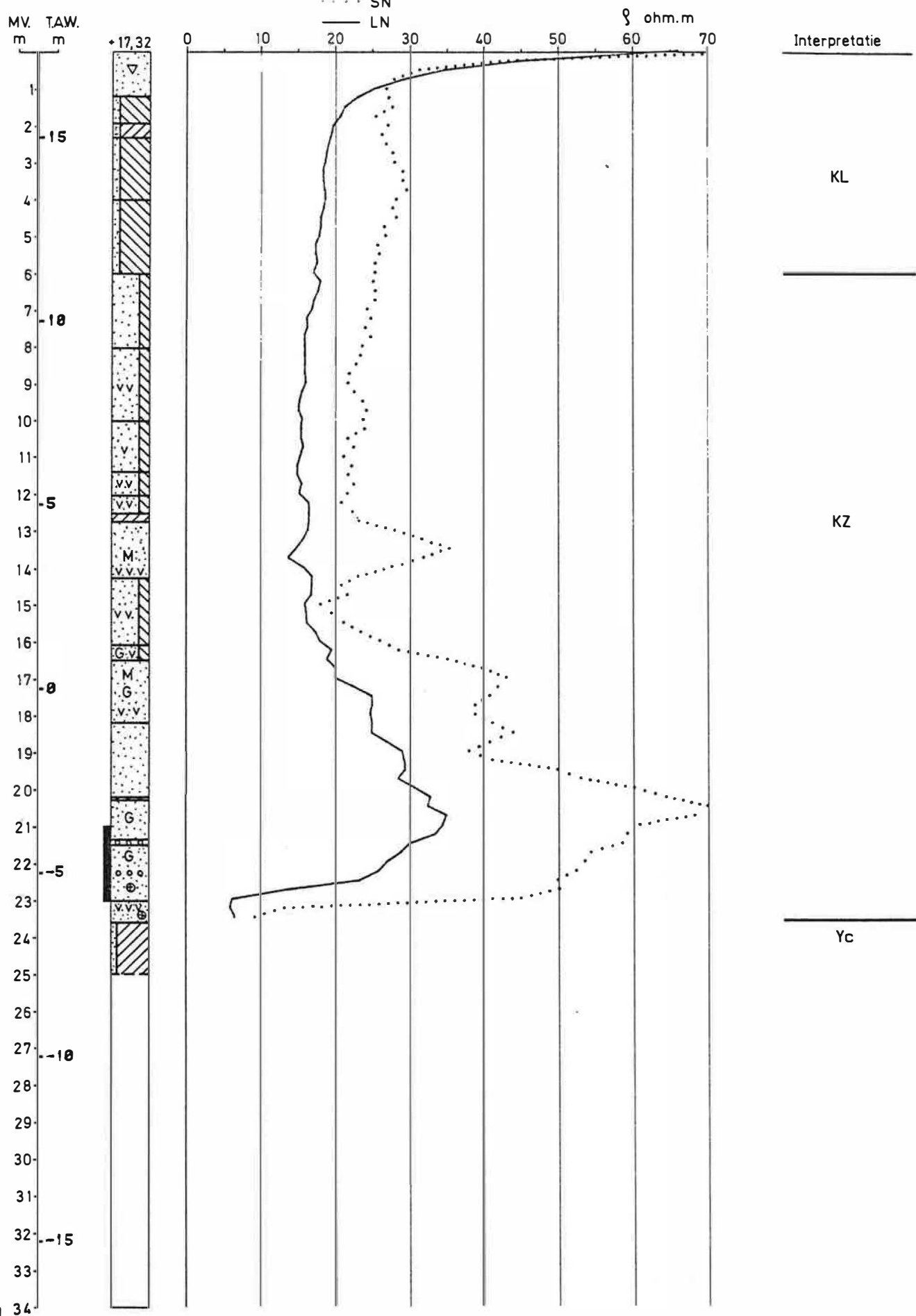
LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

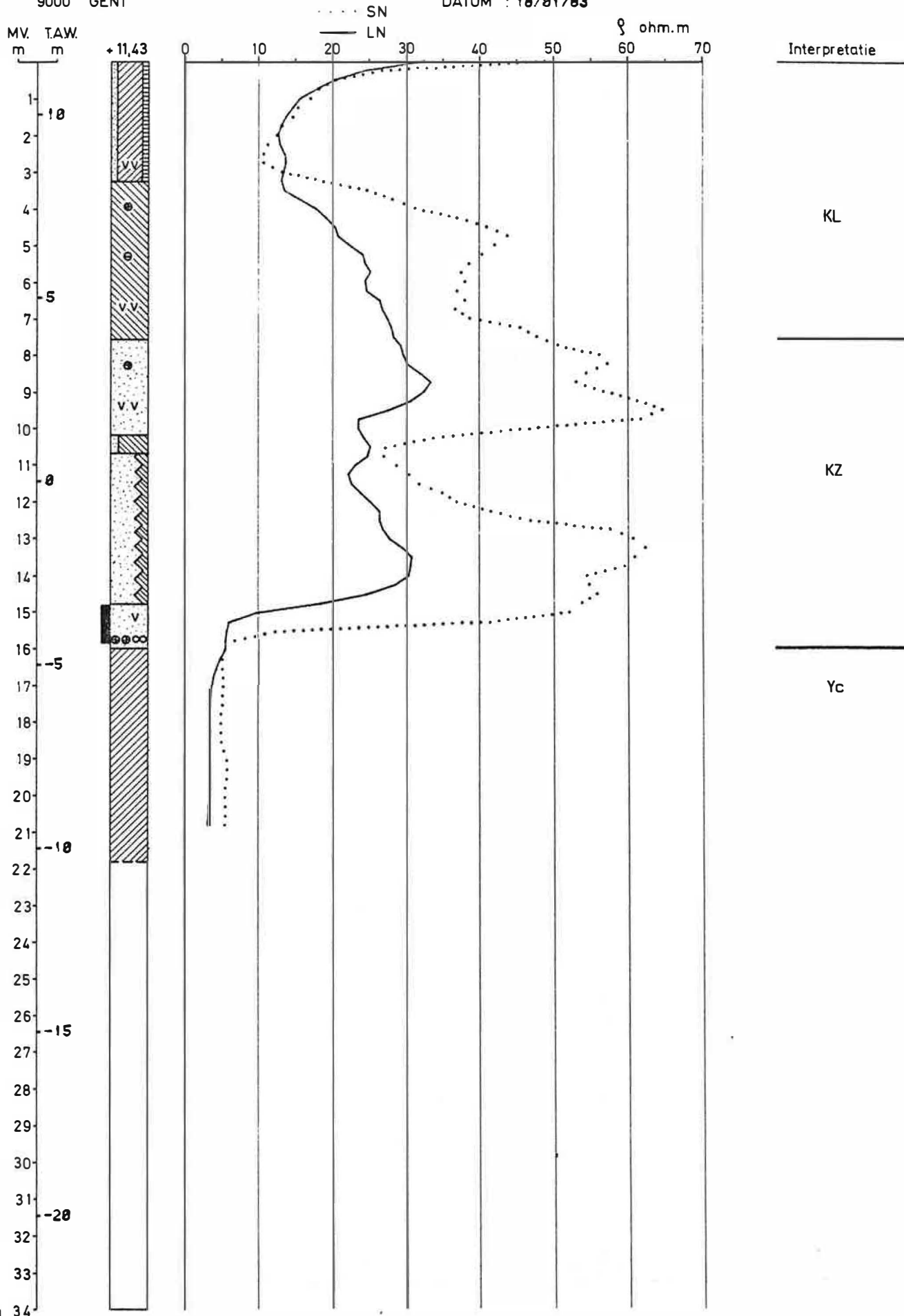
STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 29/4
 BORING : SB38
 DATUM : 18/03/83



LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

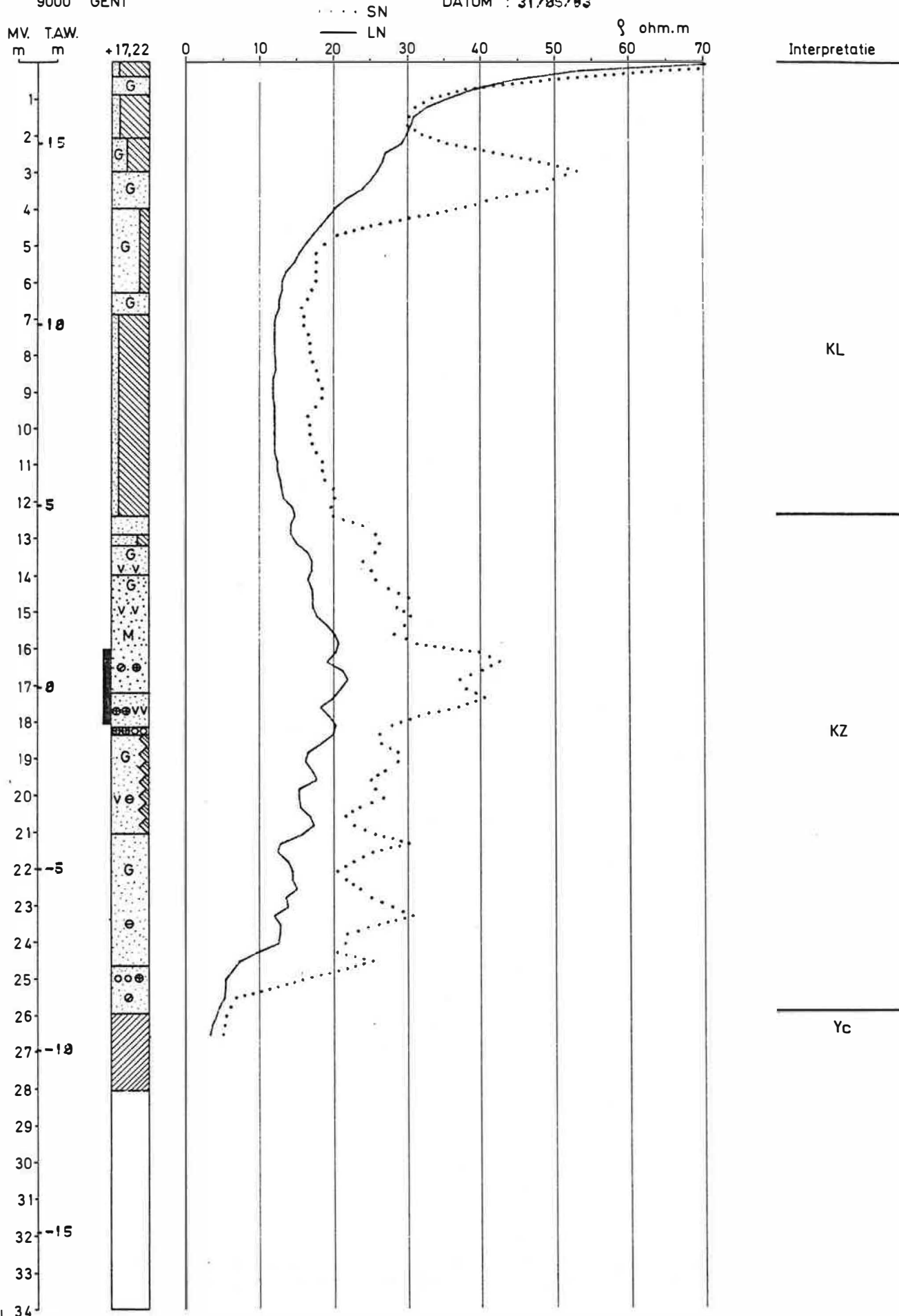
STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 29/4
 BORING : SB37
 DATUM : 14/04/83





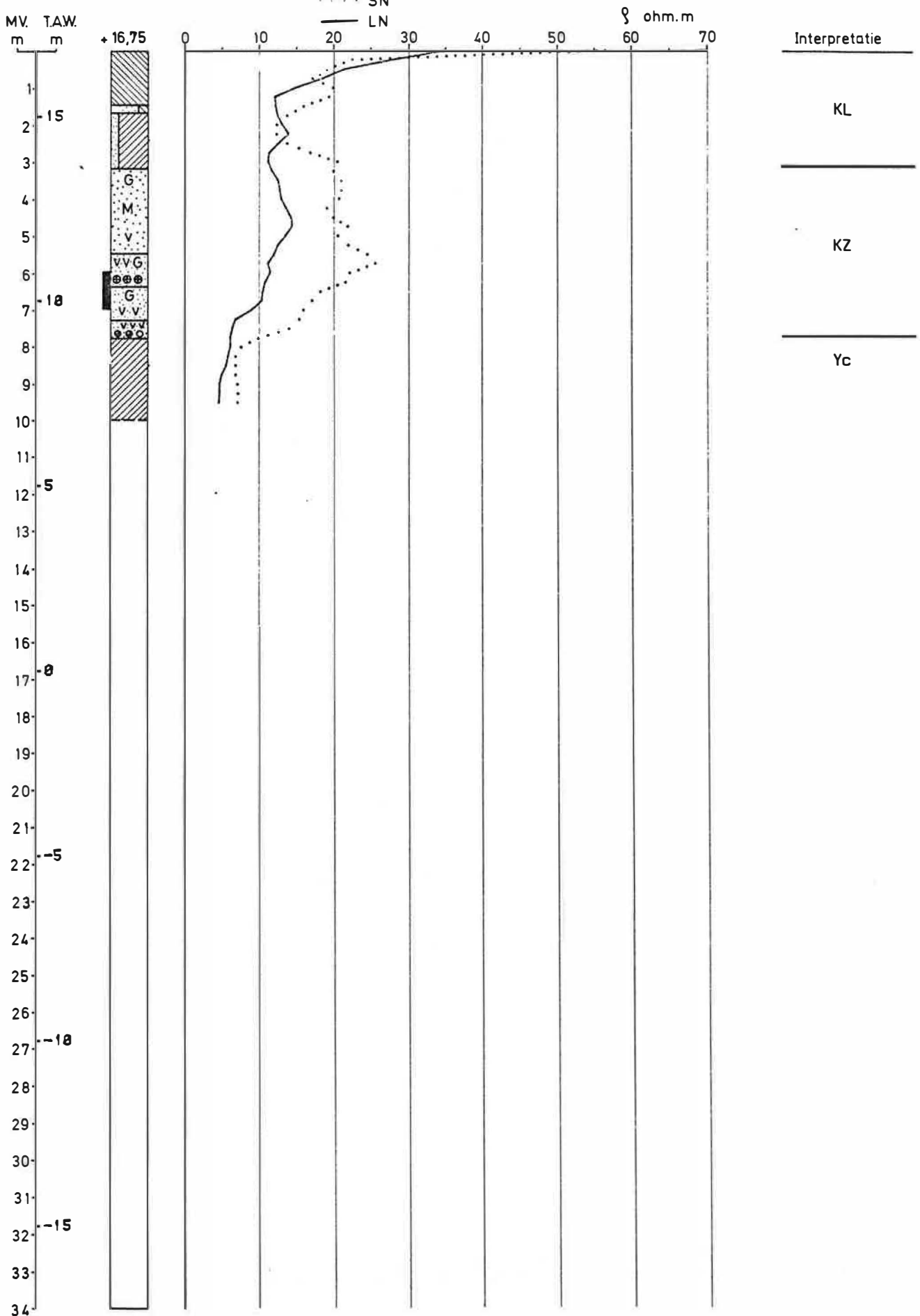
LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 29/8
 BORING : 3839
 DATUM : 31/05/83



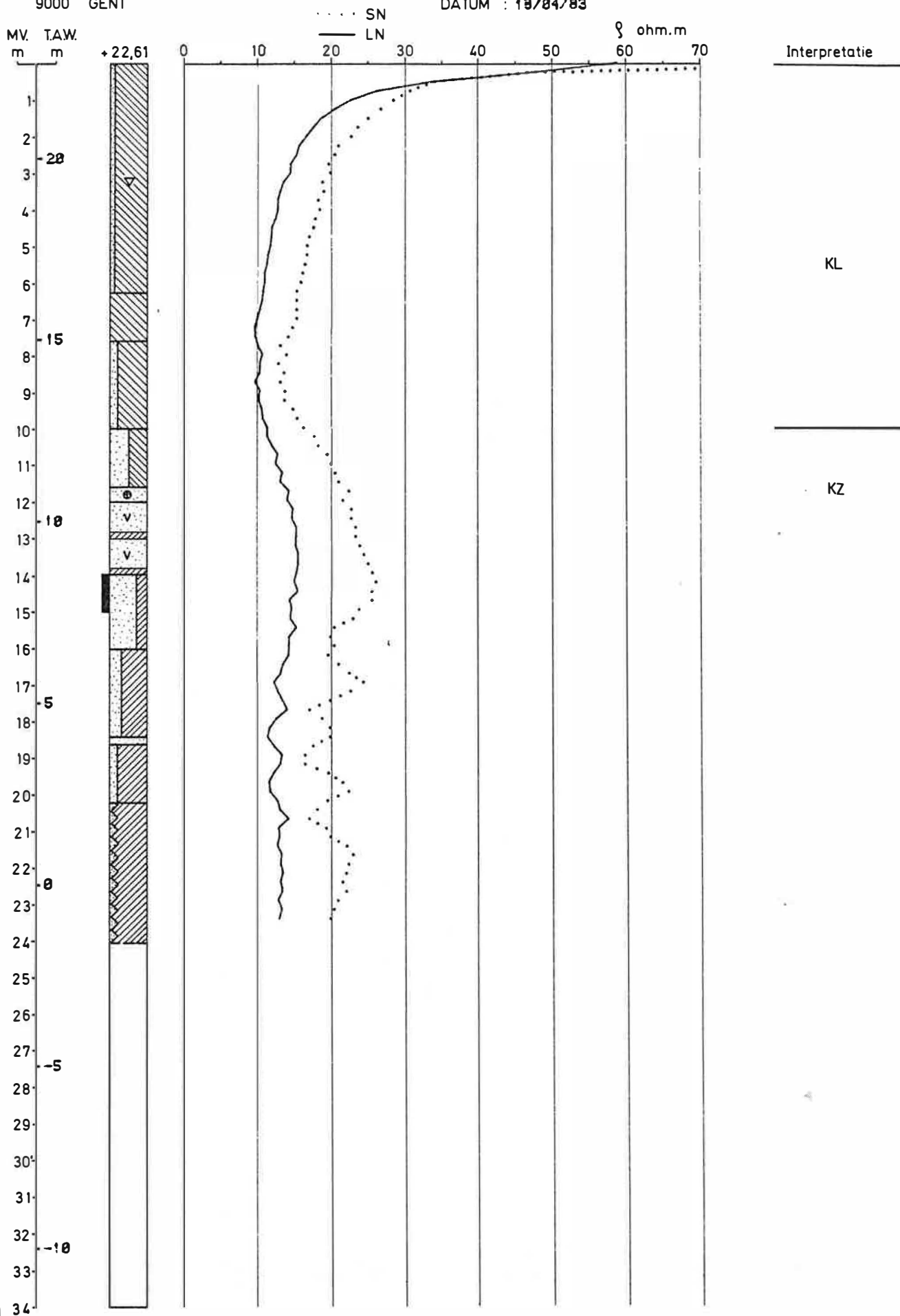
LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

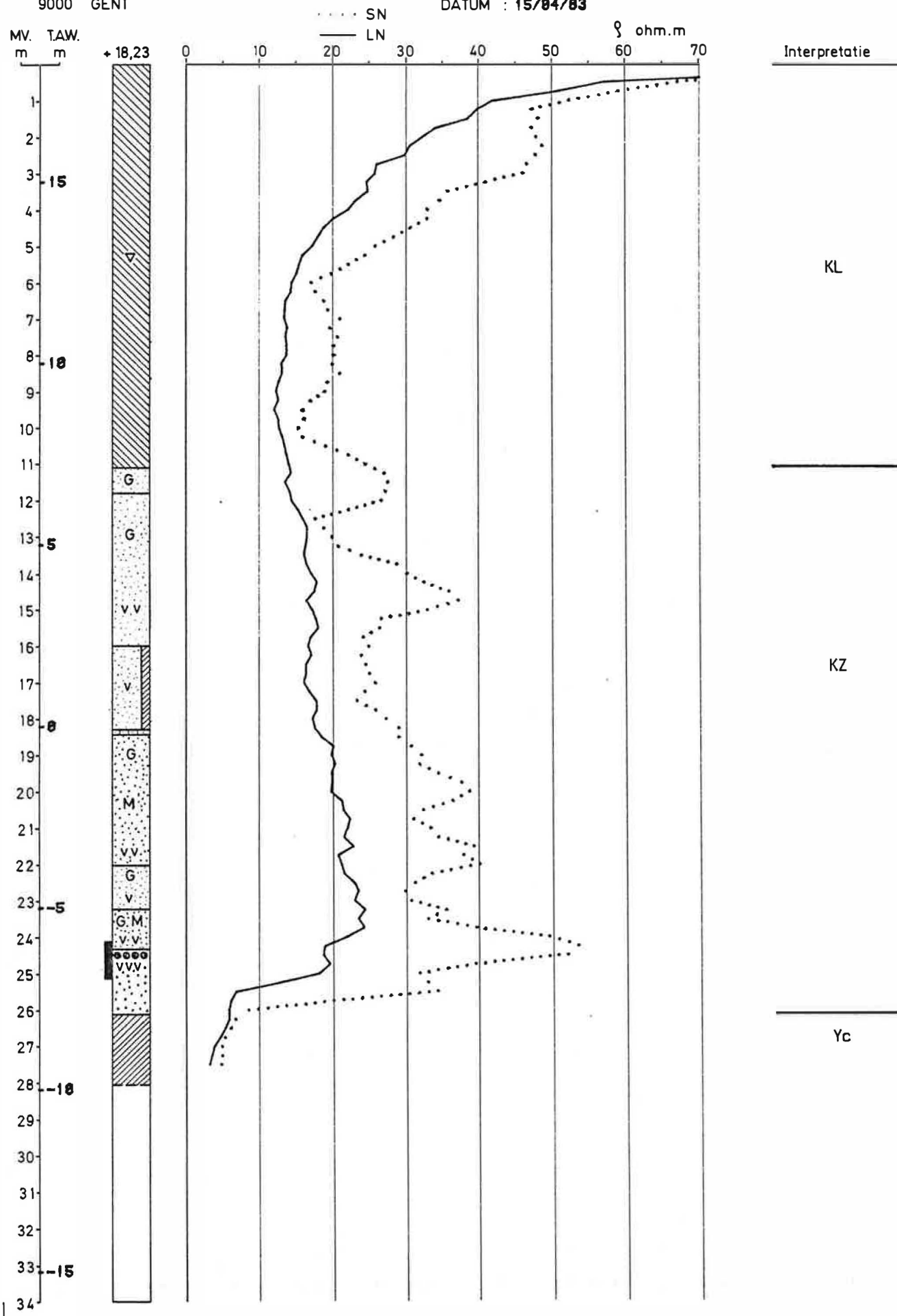
STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 29/8
 BORING : SB48
 DATUM : 30/5/83



LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

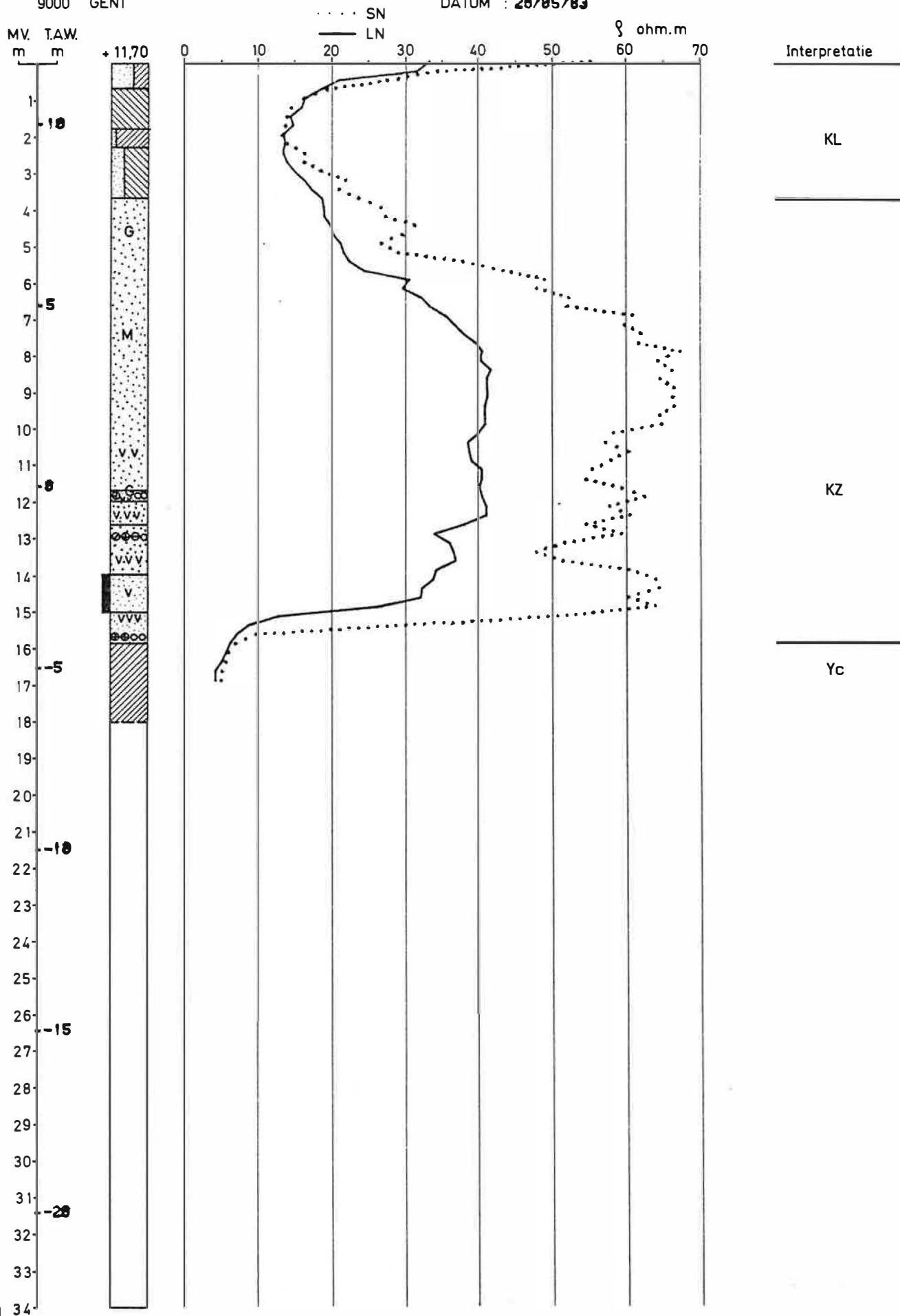
STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 29/7
 BORING : SB41
 DATUM : 19/04/83





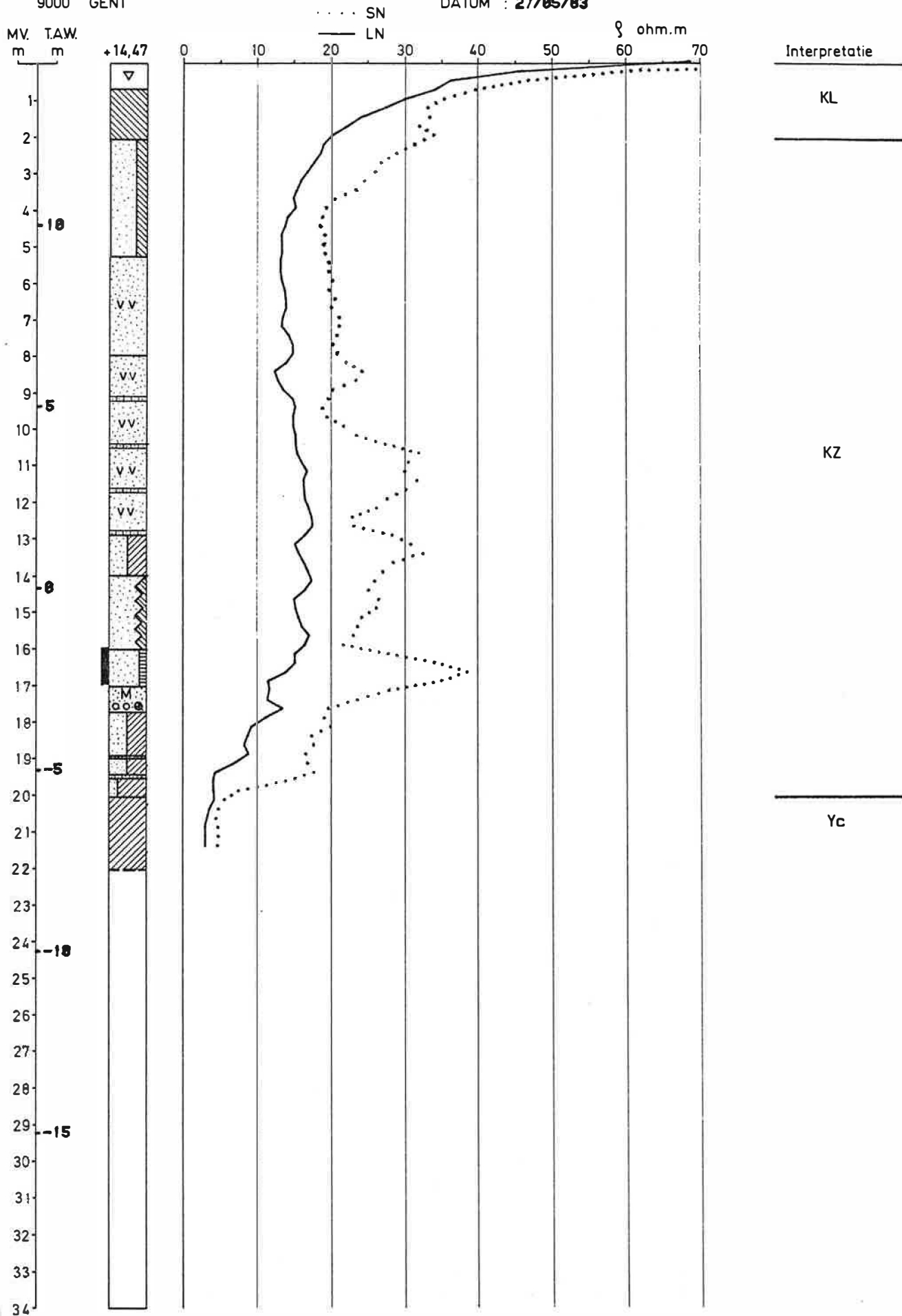
LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

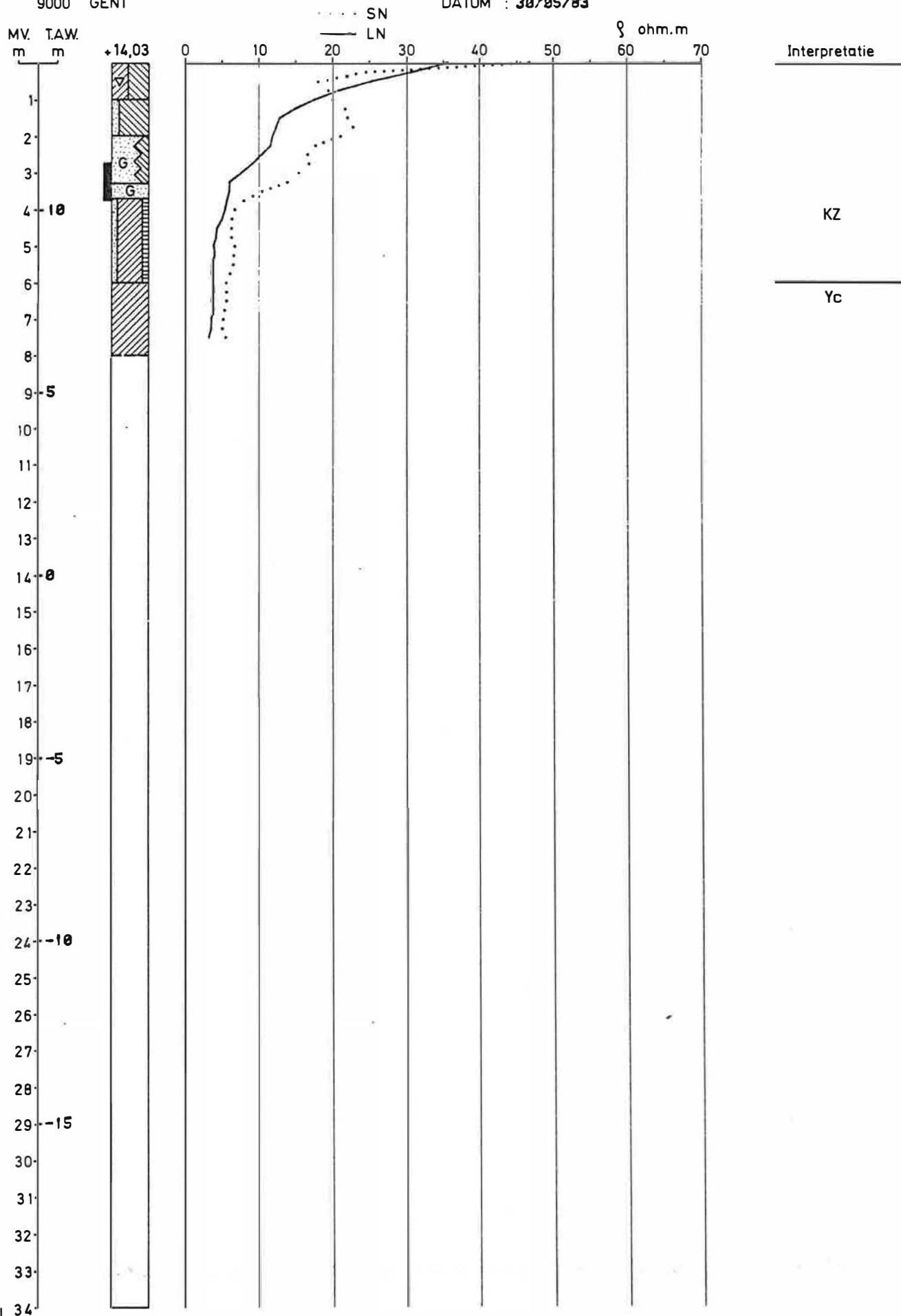
STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLET
 KAARTBLAD : 29/8
 BORING : 9843
 DATUM : 25/05/83



LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

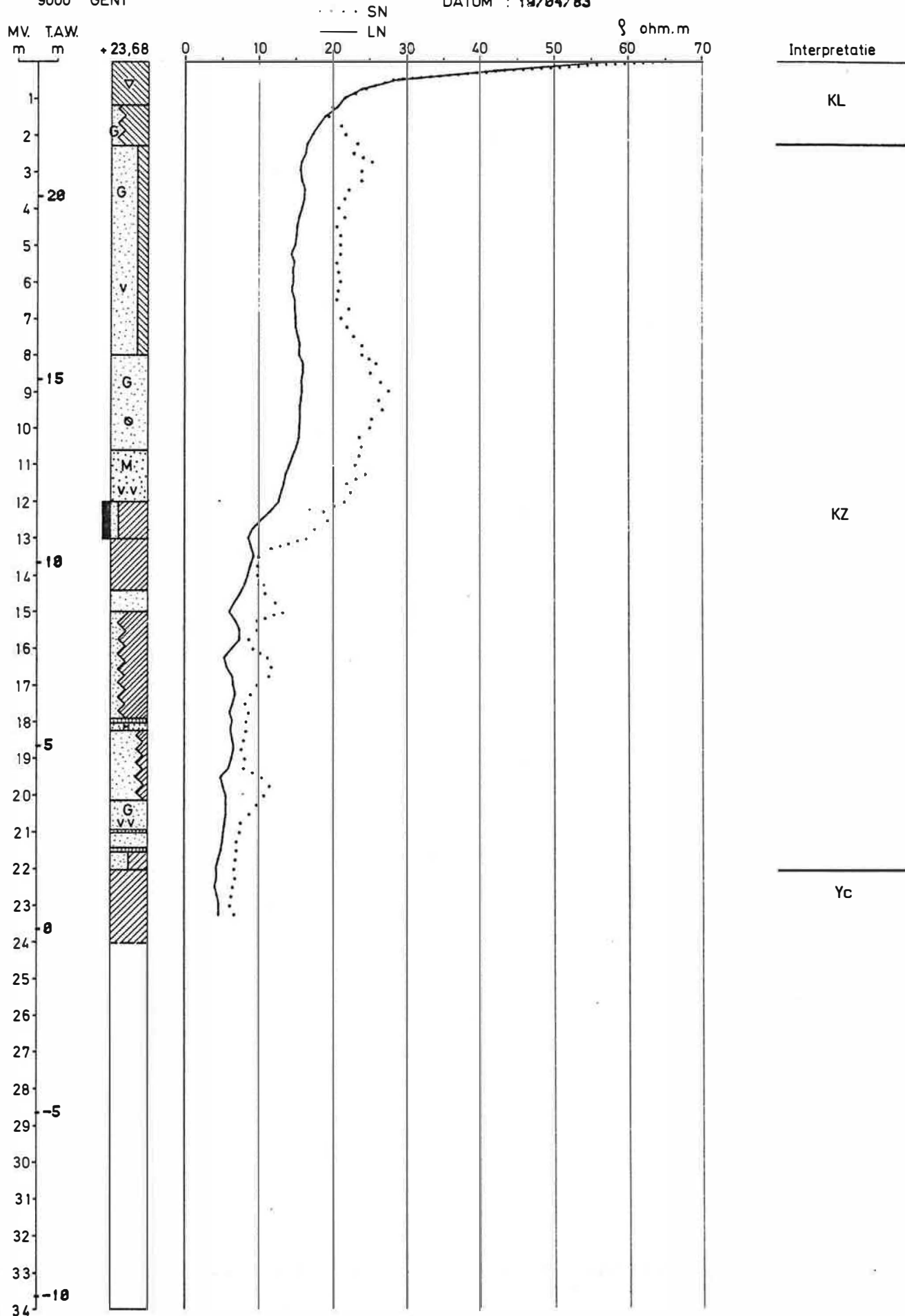
STUDIE : **KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI**
 KAARTBLAD : **29/8**
 BORING : **SB44**
 DATUM : **27/05/83**

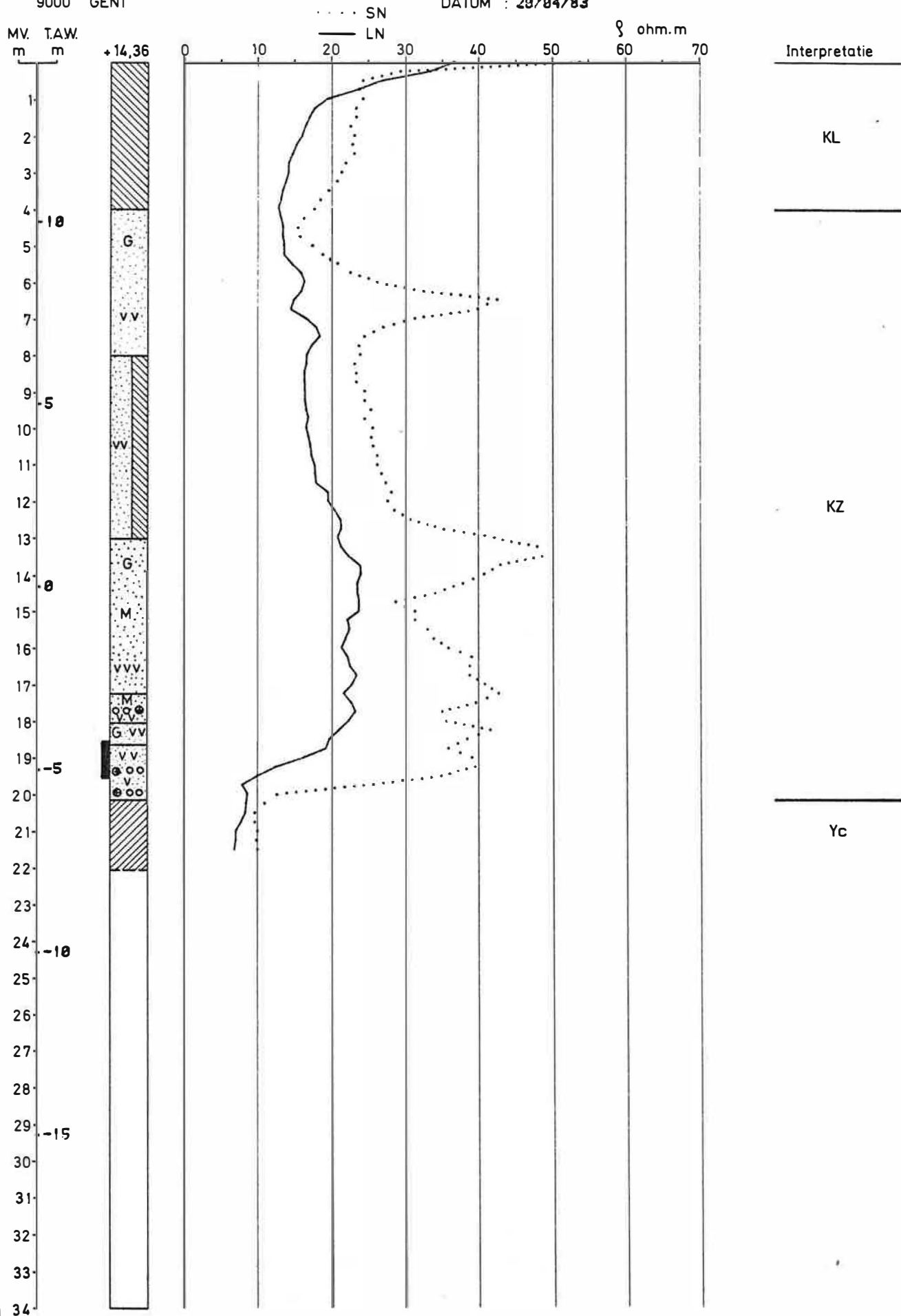


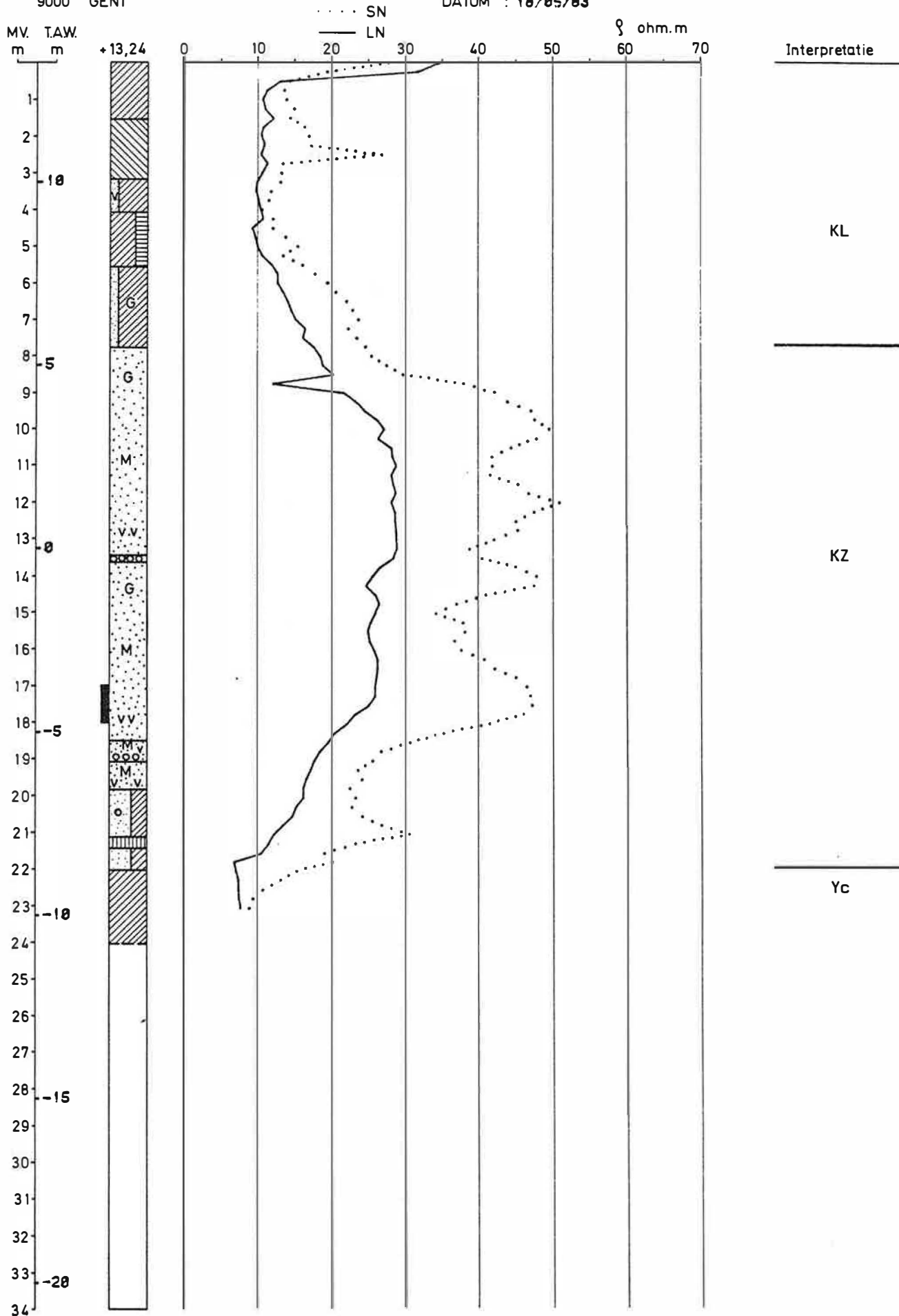


LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

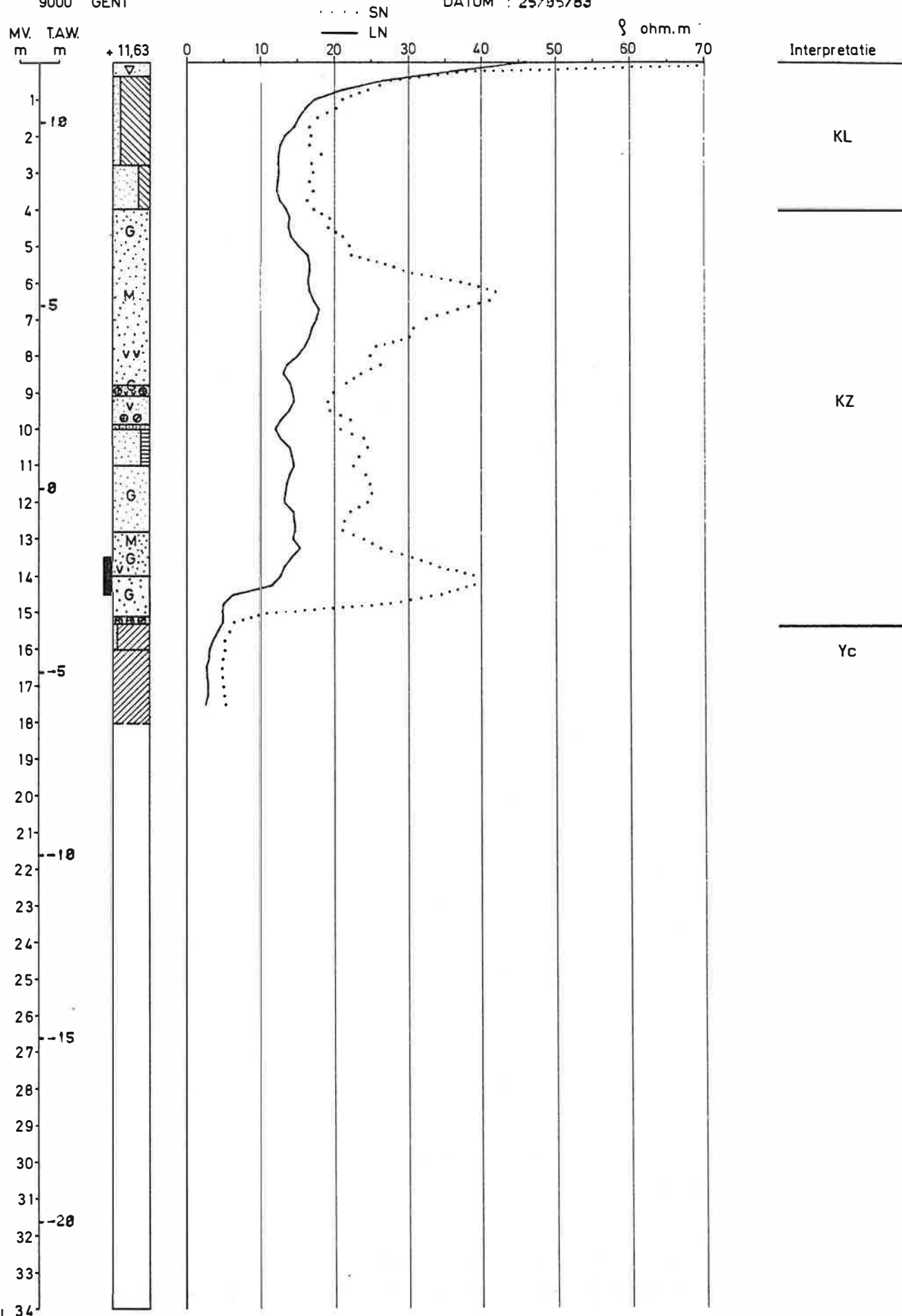
STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 29/7
 BORING : SB46
 DATUM : 19/04/83



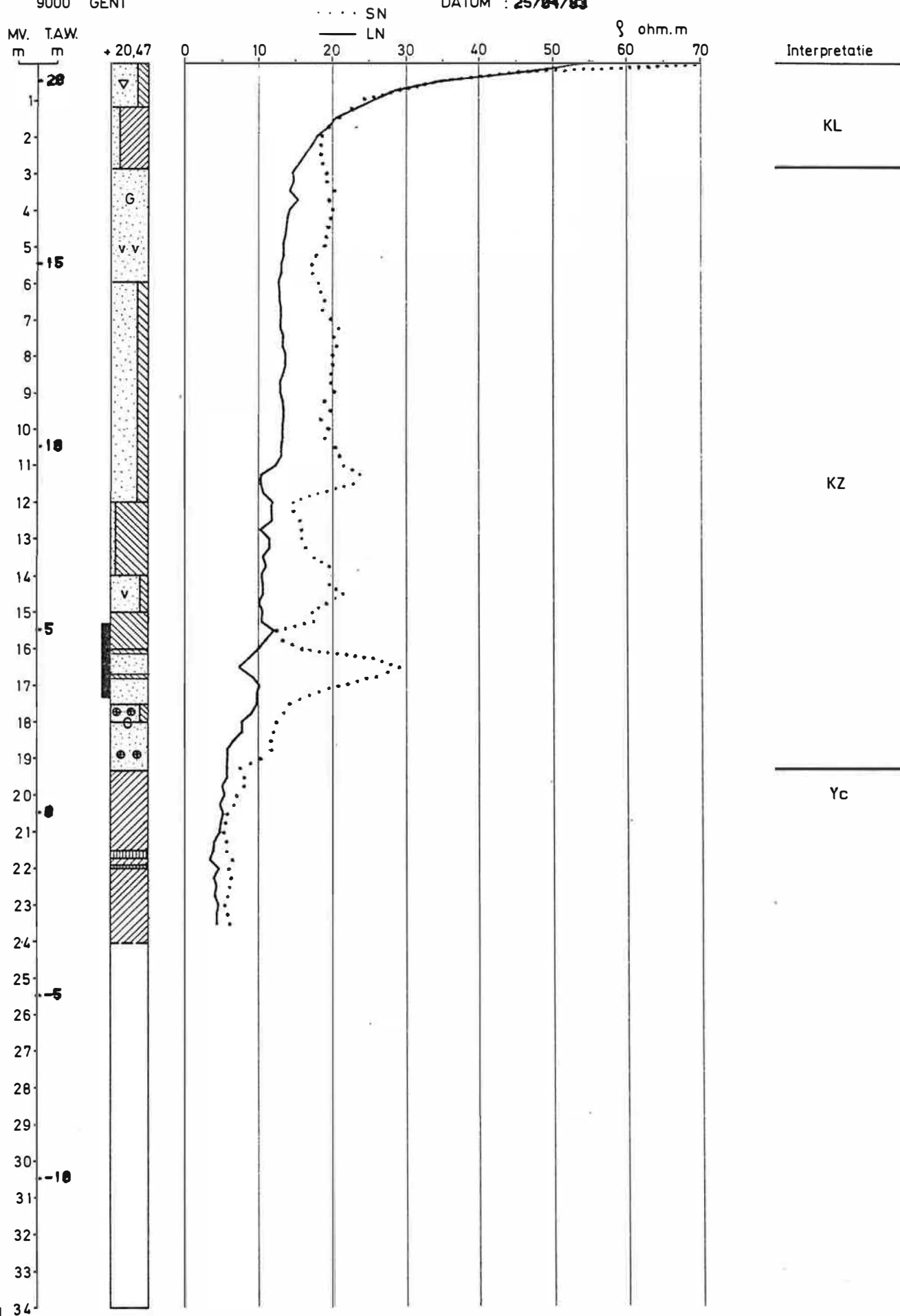


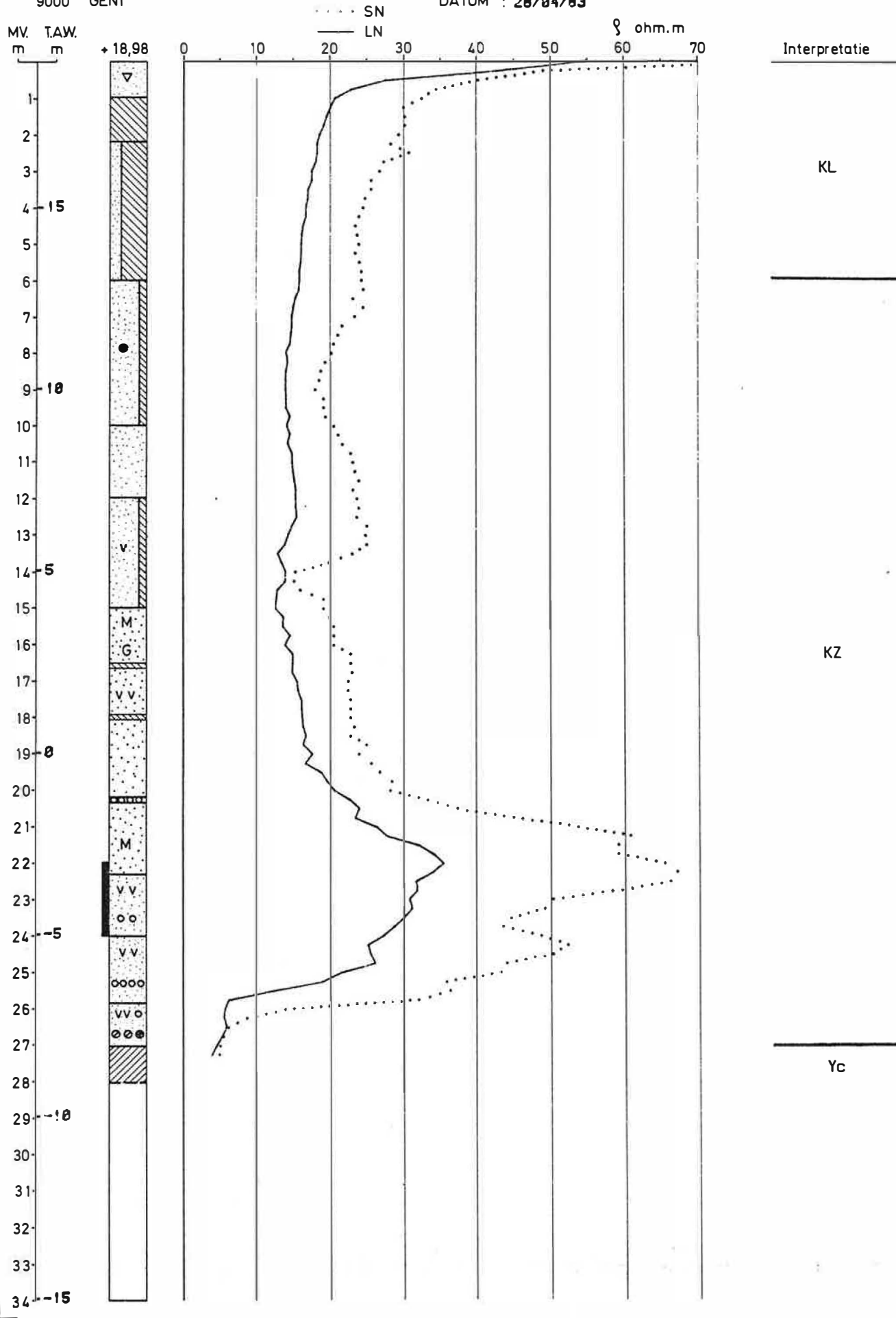


STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
KAARTBLAD : 29/7
BORING : SB49
DATUM : 25/05/83



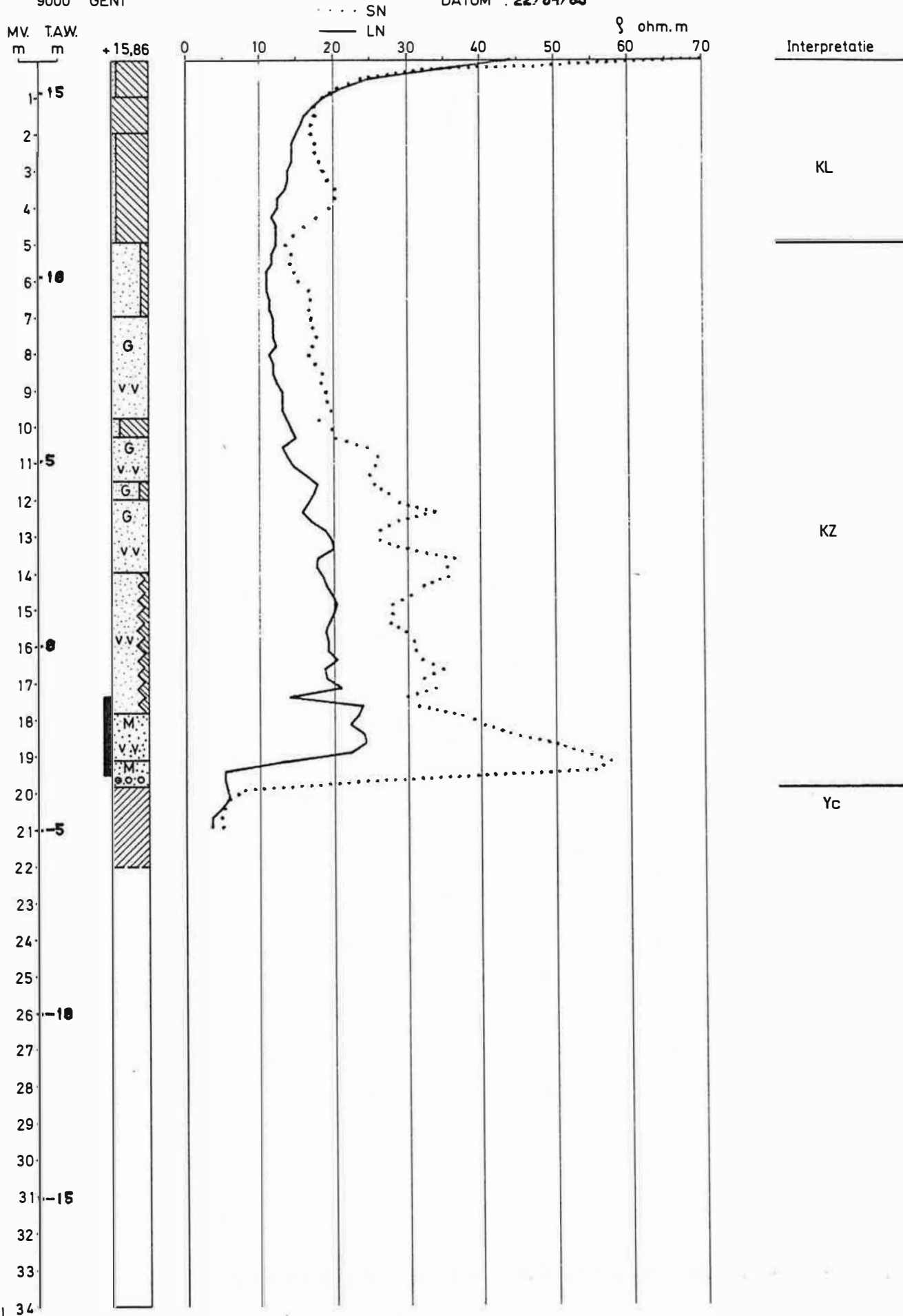
STUDIE : **KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI**
 KAARTBLAD : **20/7**
 BORING : **9850**
 DATUM : **25/04/83**





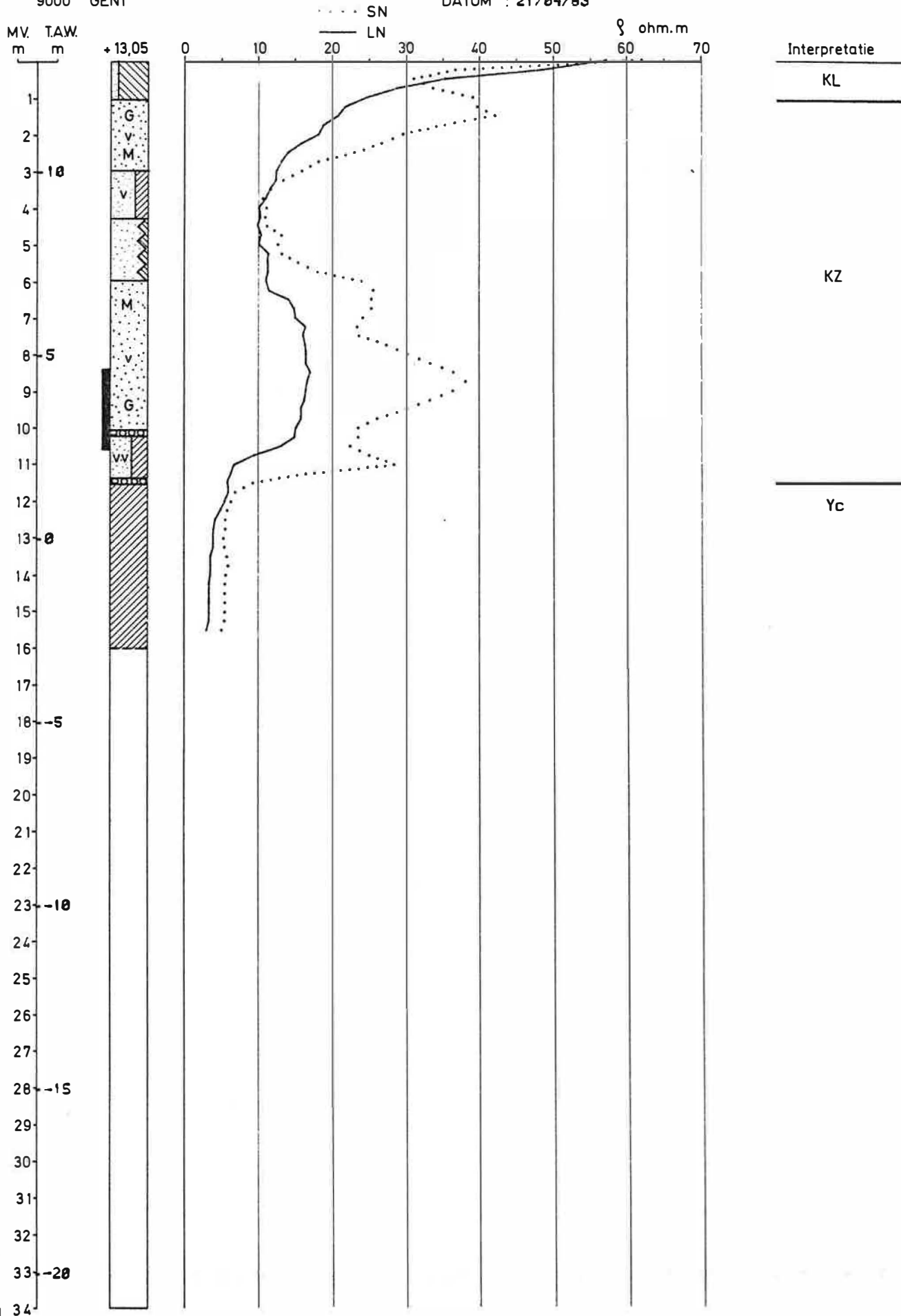
LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

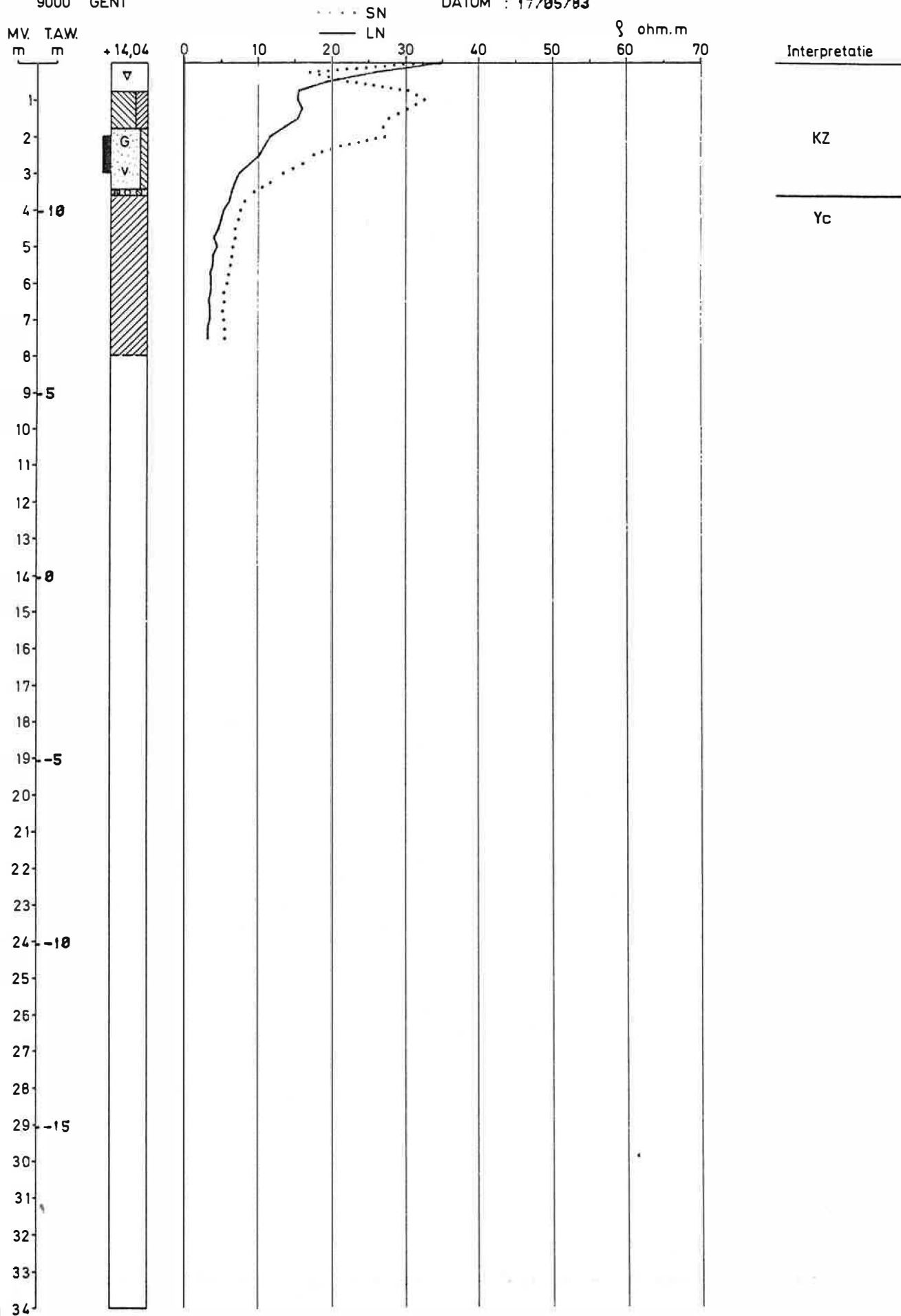
STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 20/7
 BORING : 5852
 DATUM : 22/04/83



LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

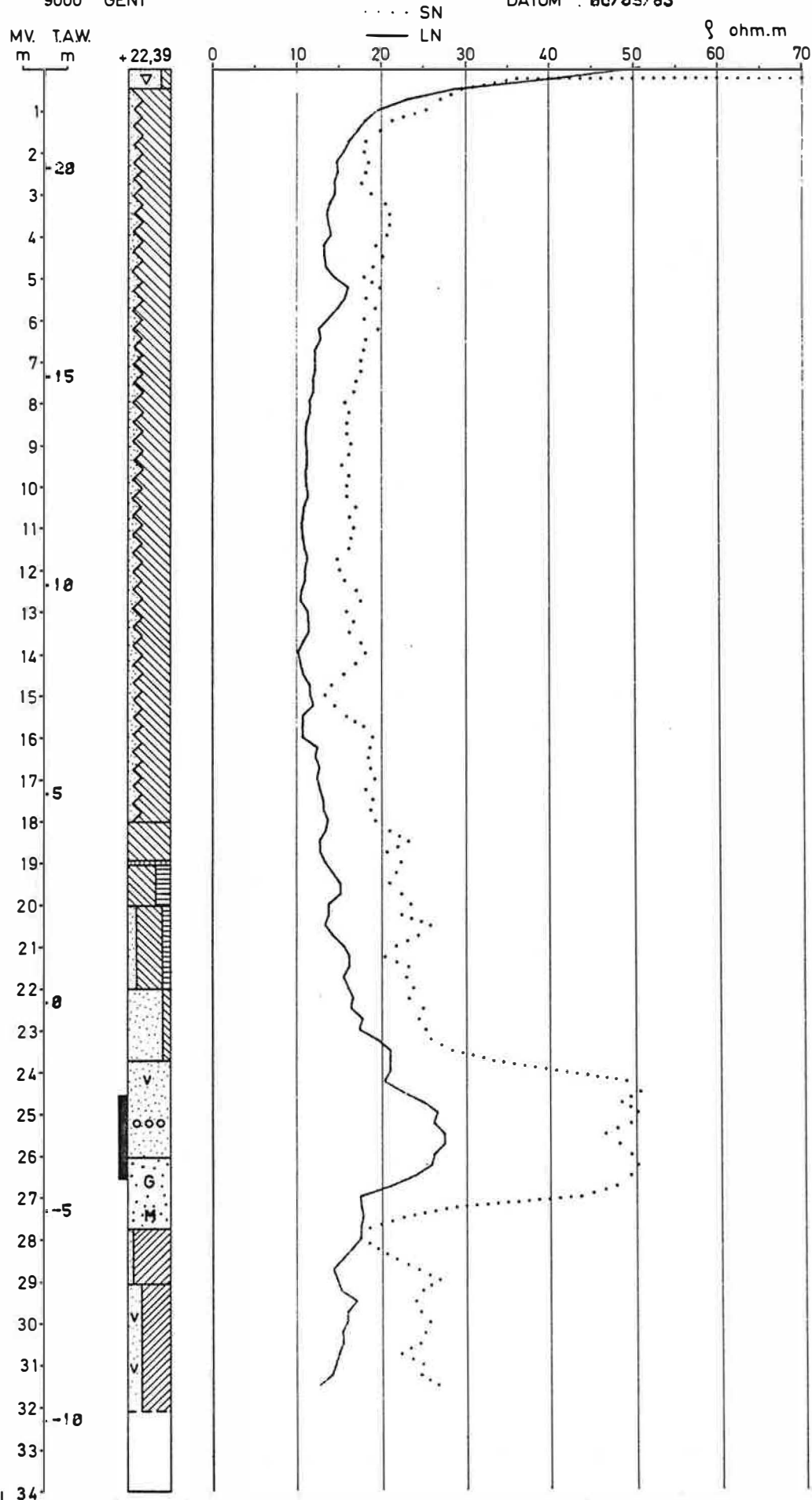
STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 29/7
 BORING : 9853
 DATUM : 21/04/83

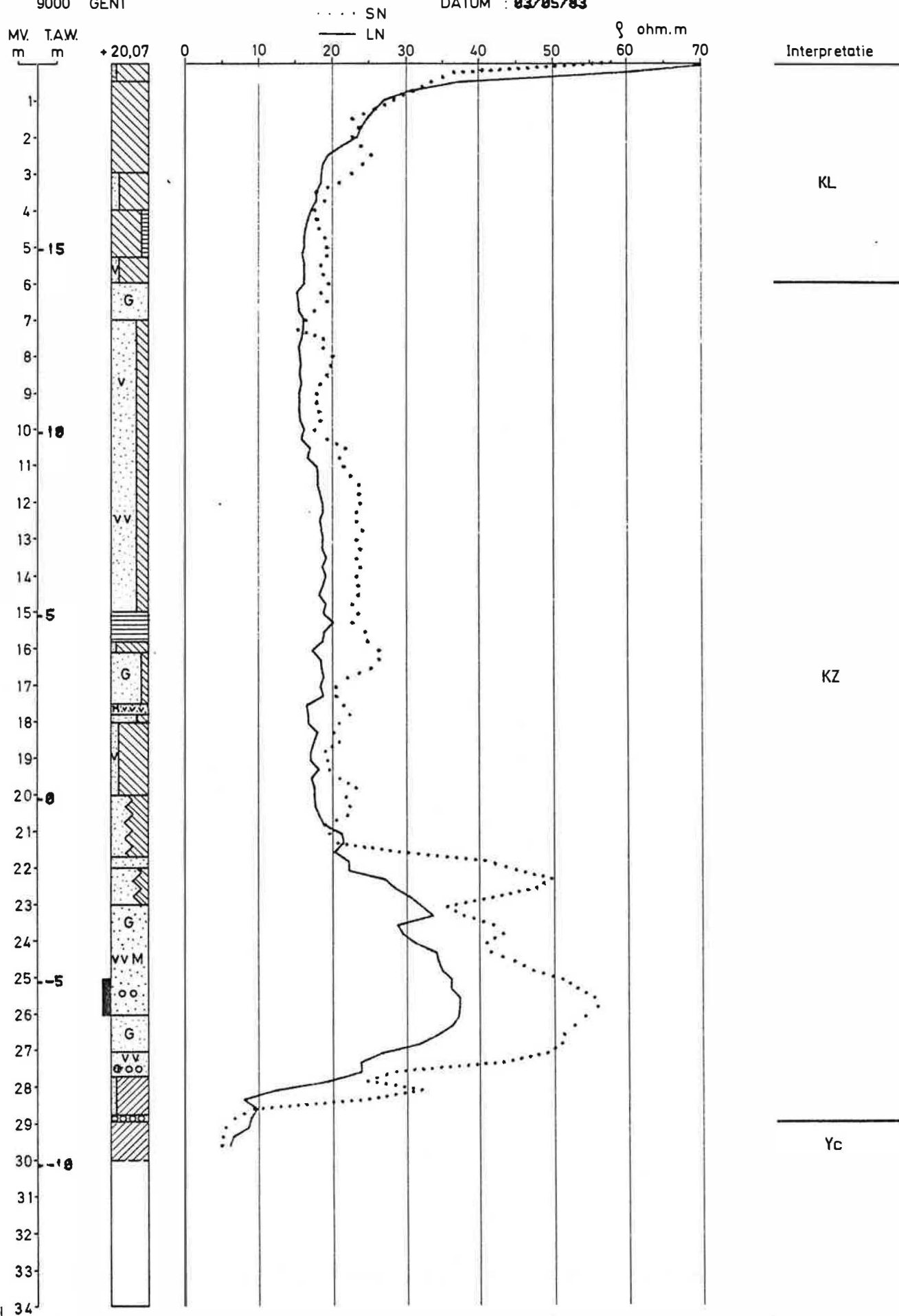


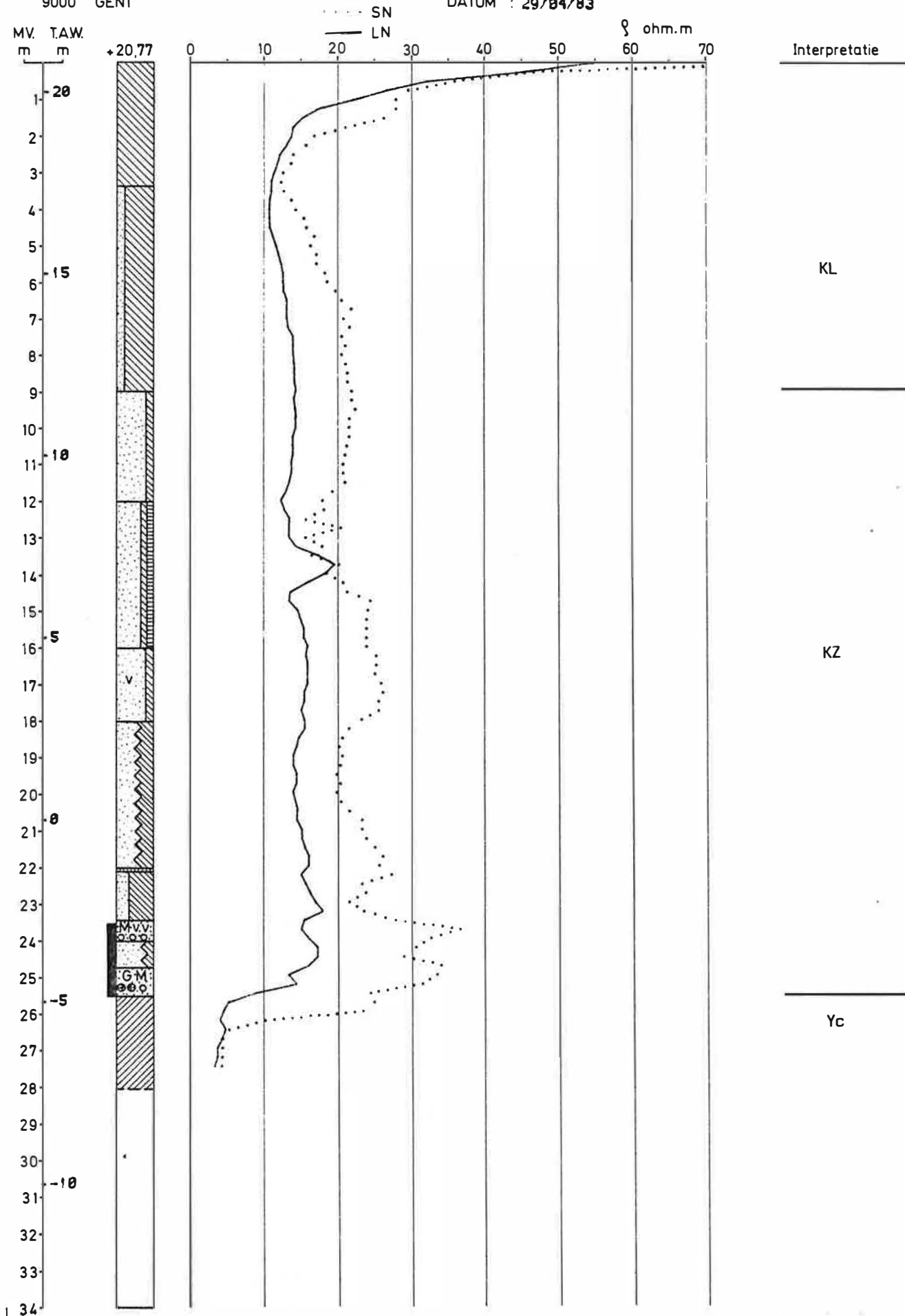


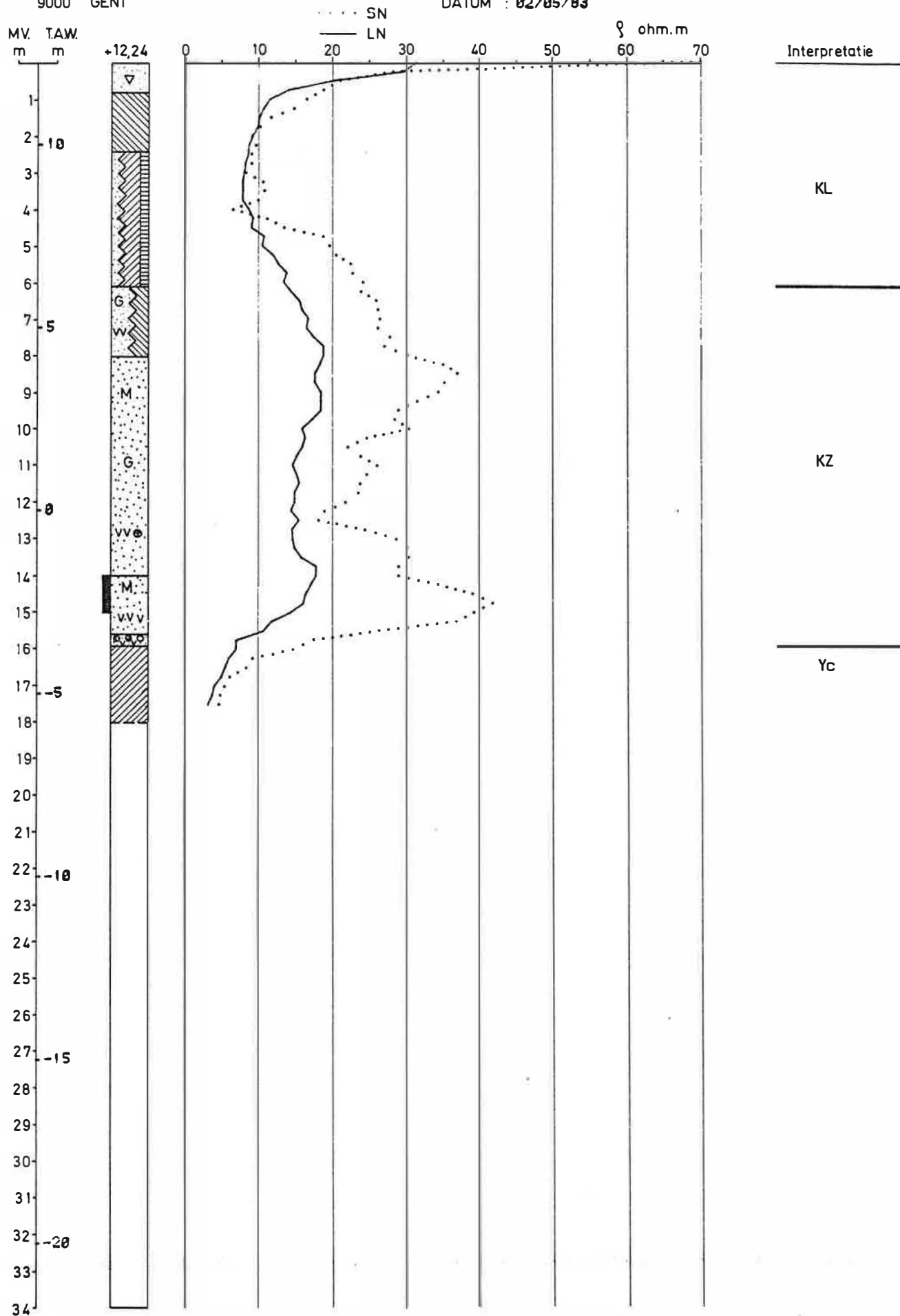
LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 29/7
 BORING : 355
 DATUM : 06/05/83



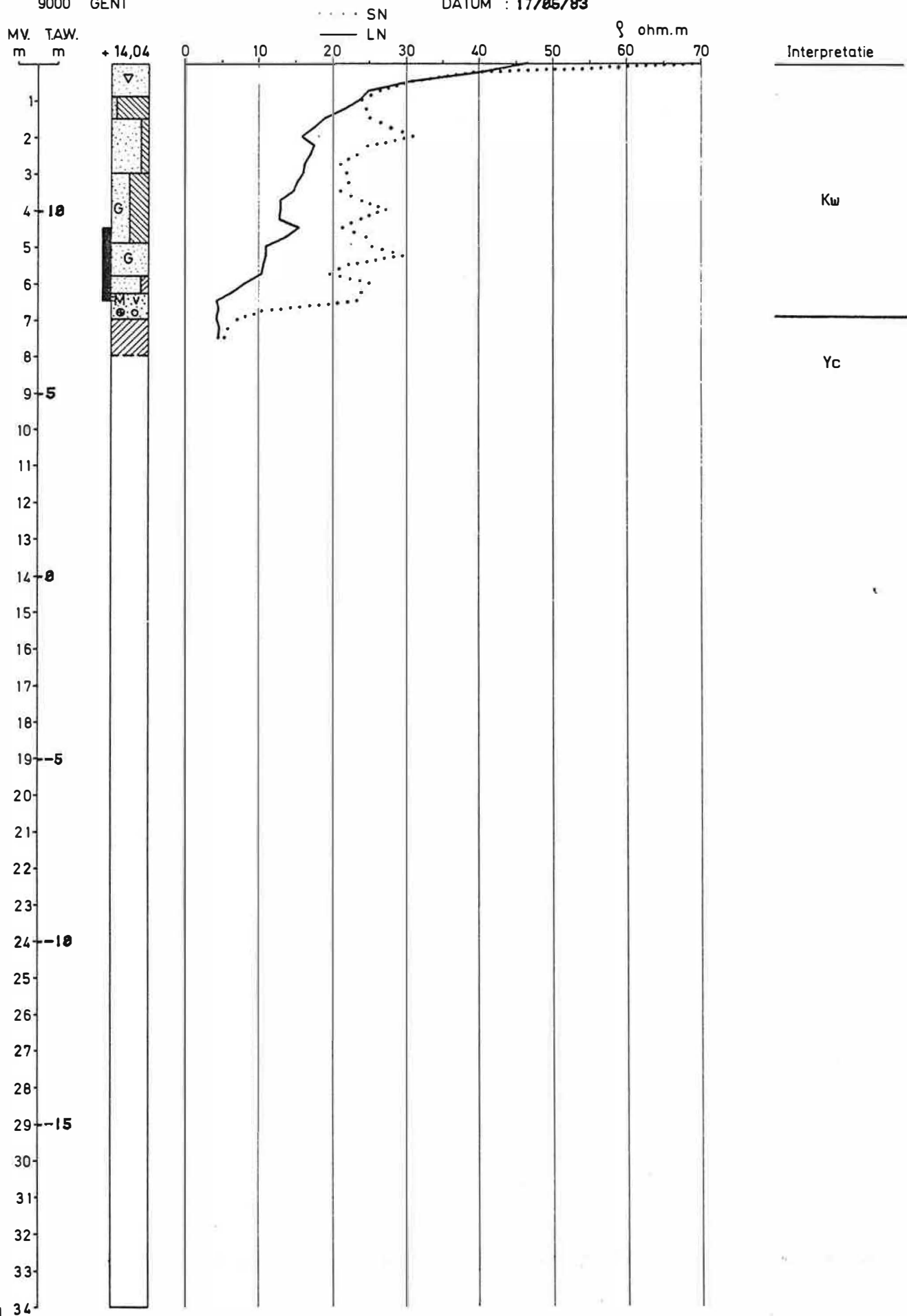


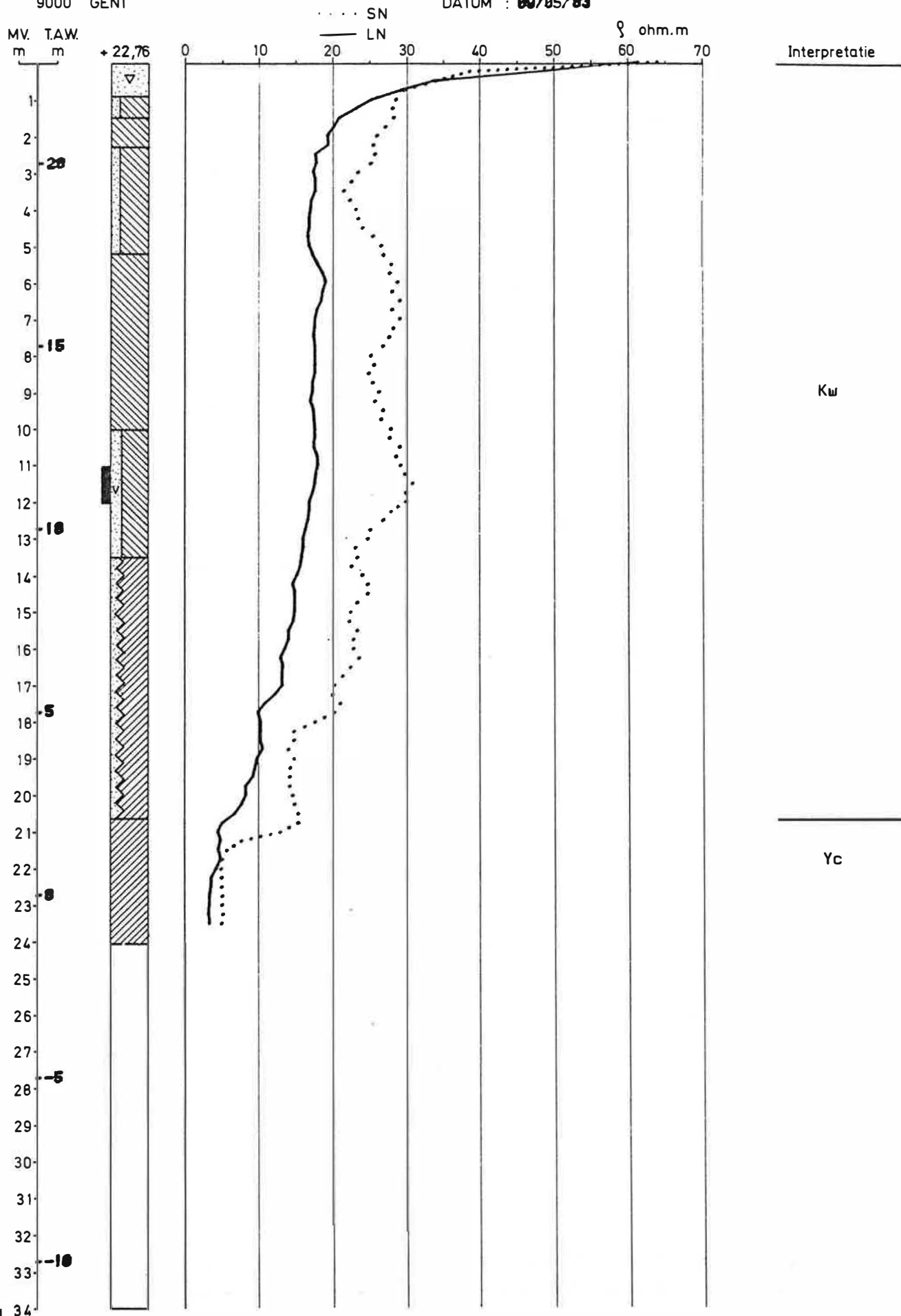


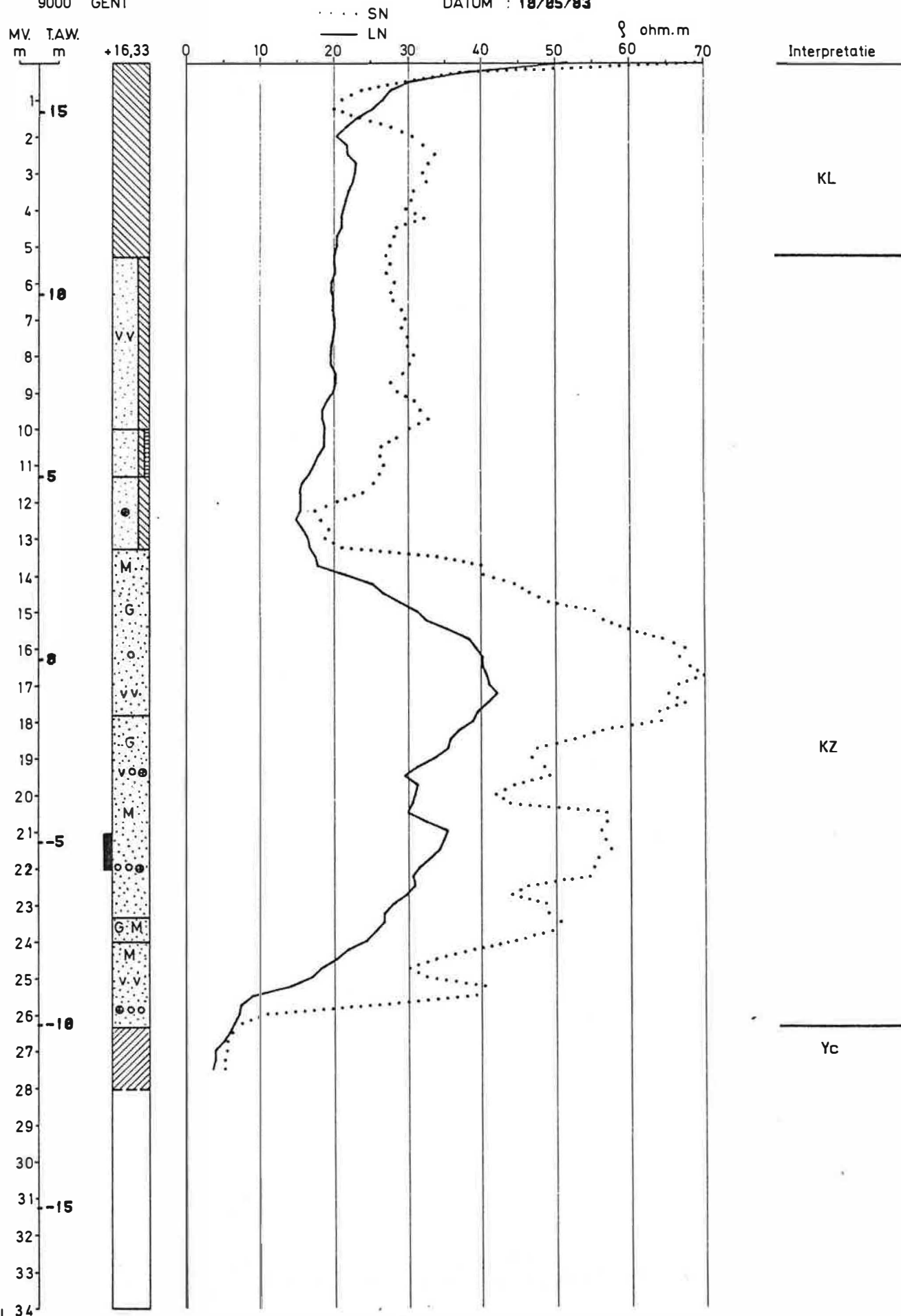


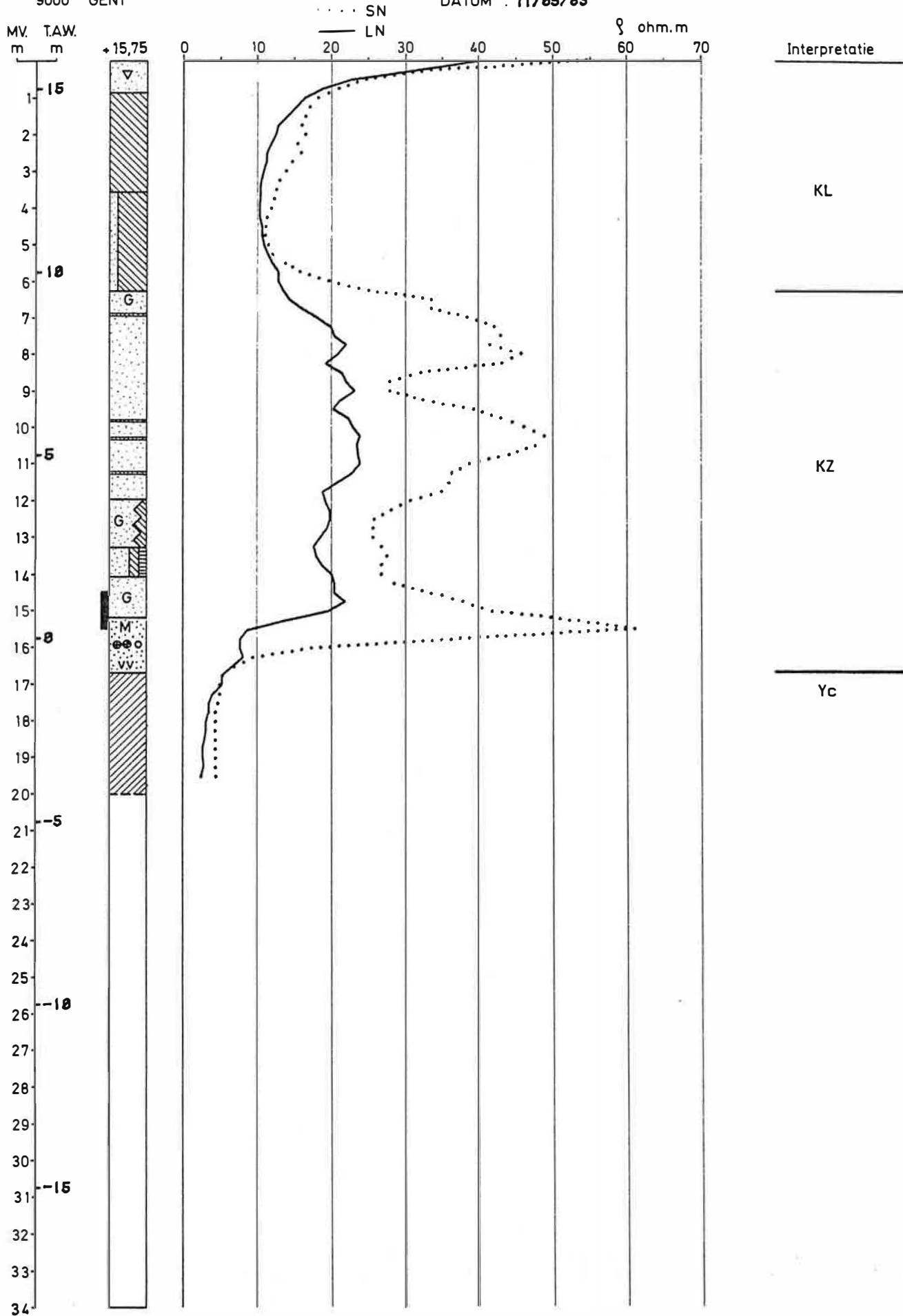
LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 29/7
 BORING : SB59
 DATUM : 17/05/83



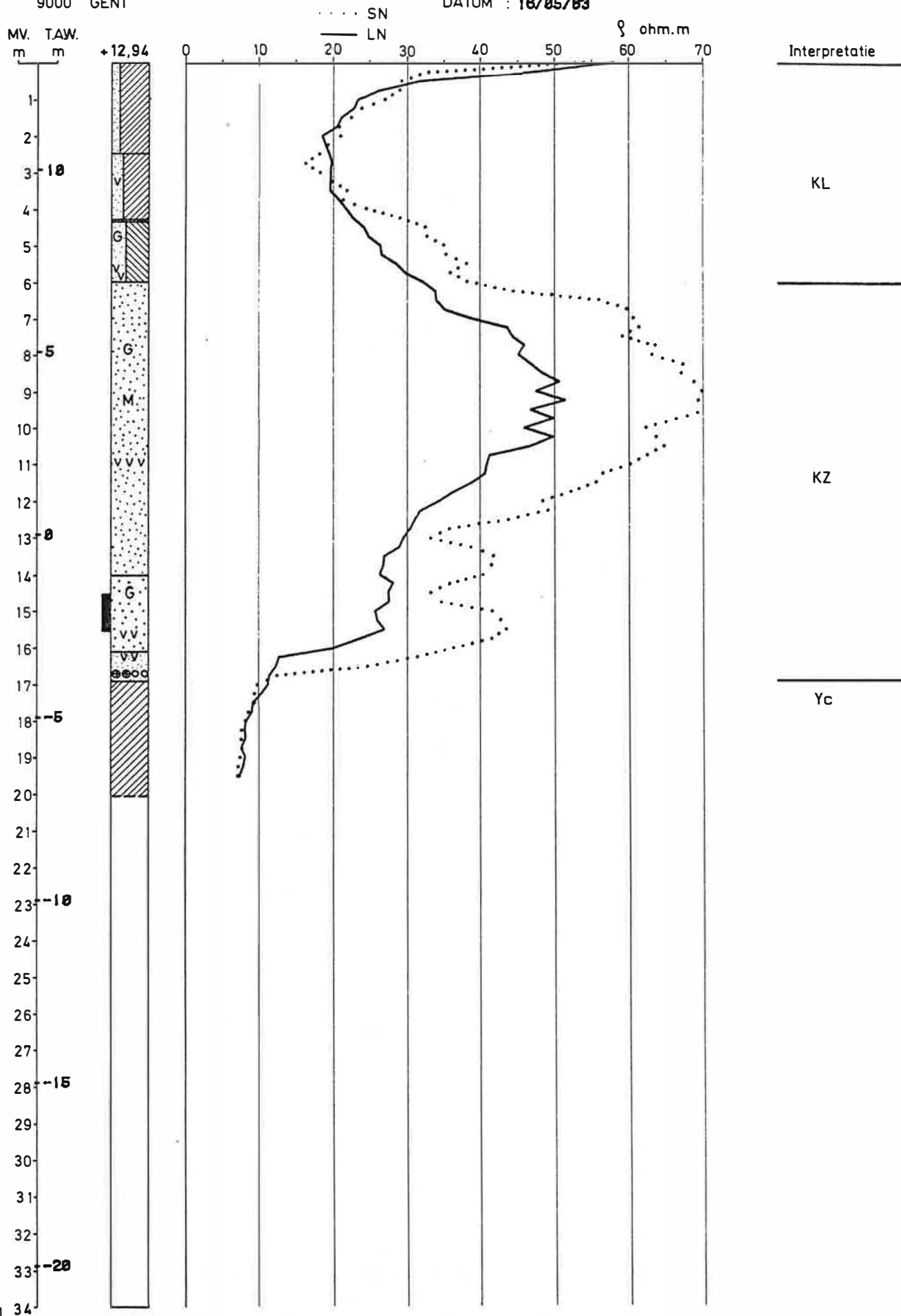


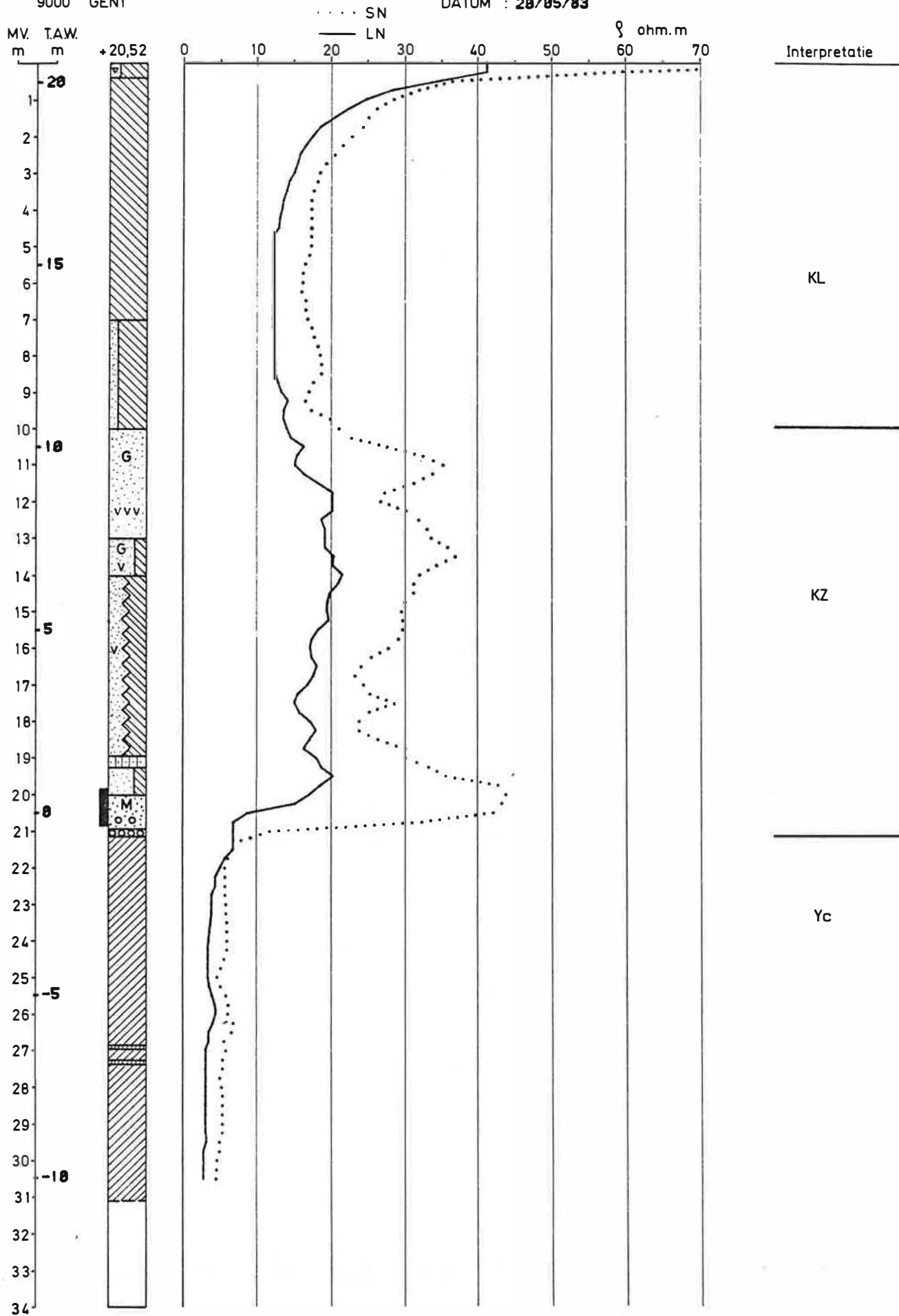


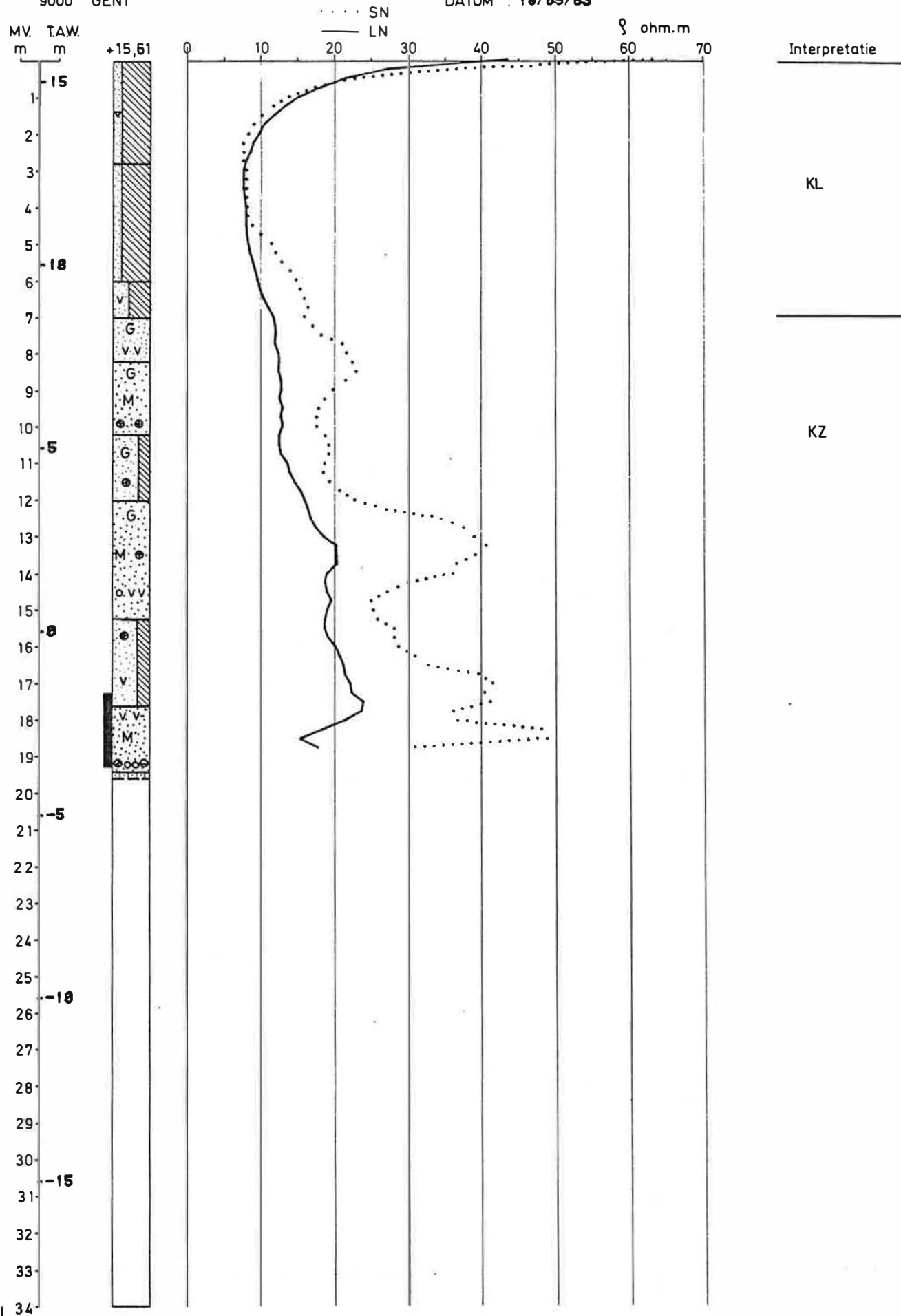


LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 29/7
 BORING : S863
 DATUM : 16/05/83

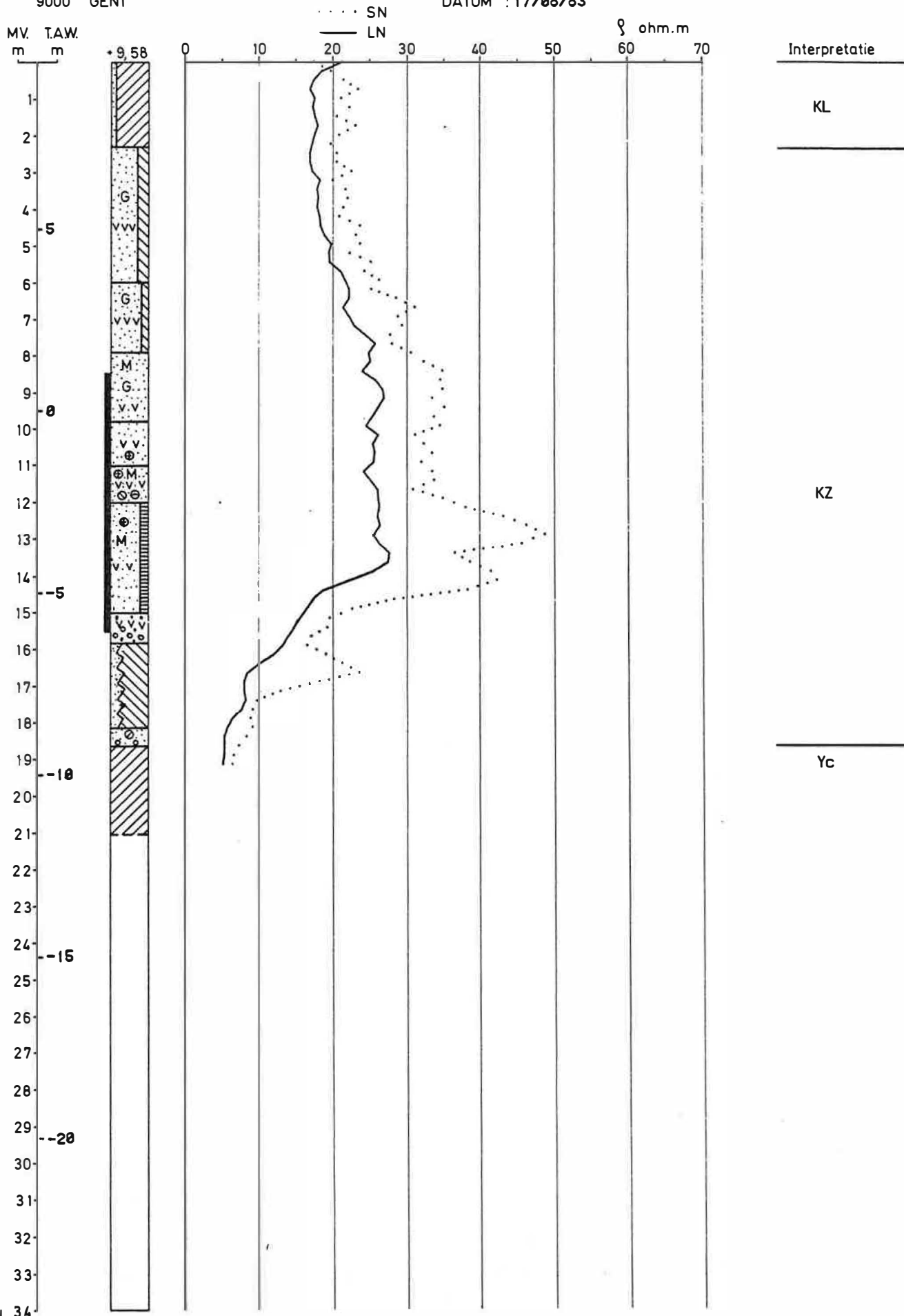


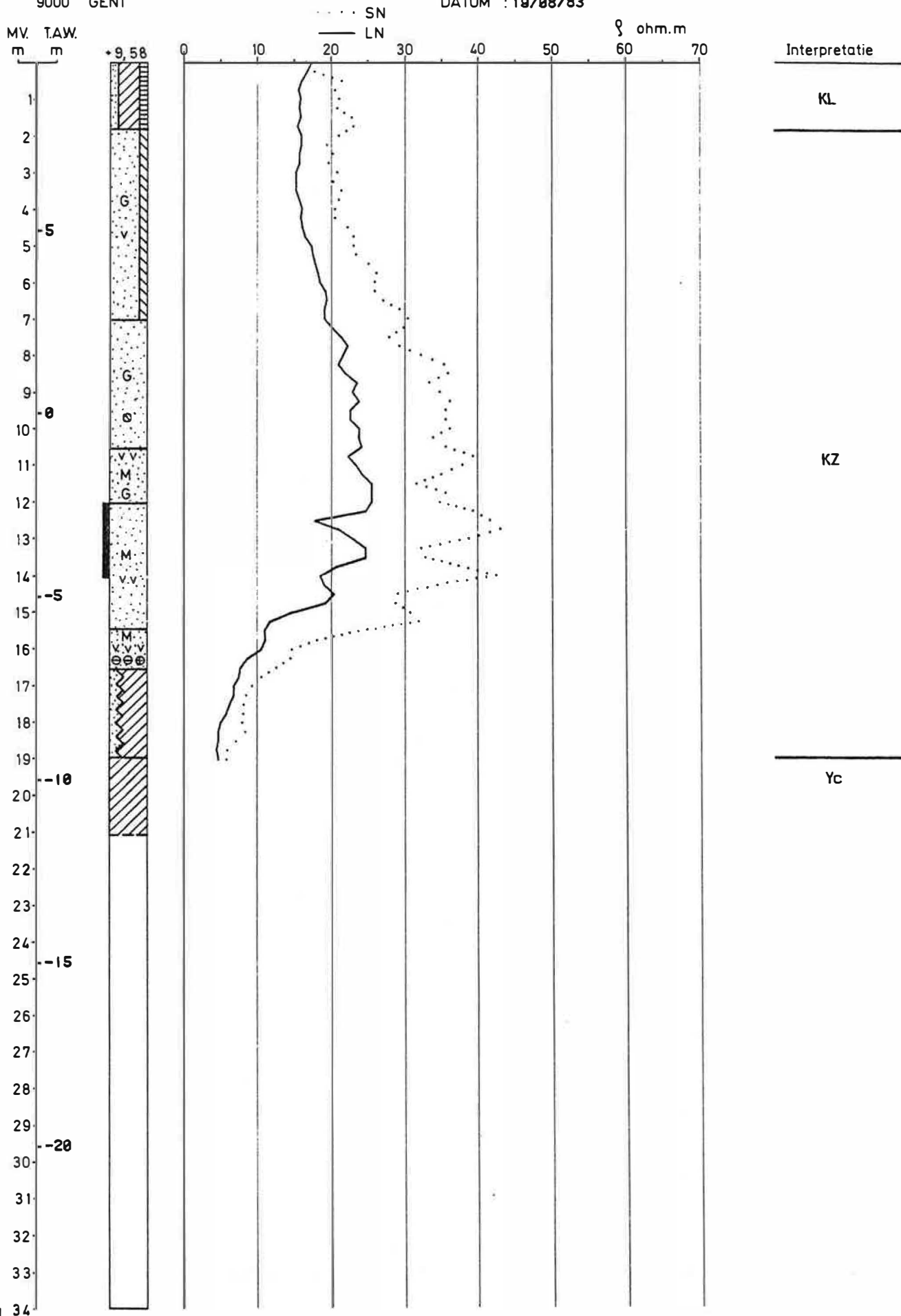




LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

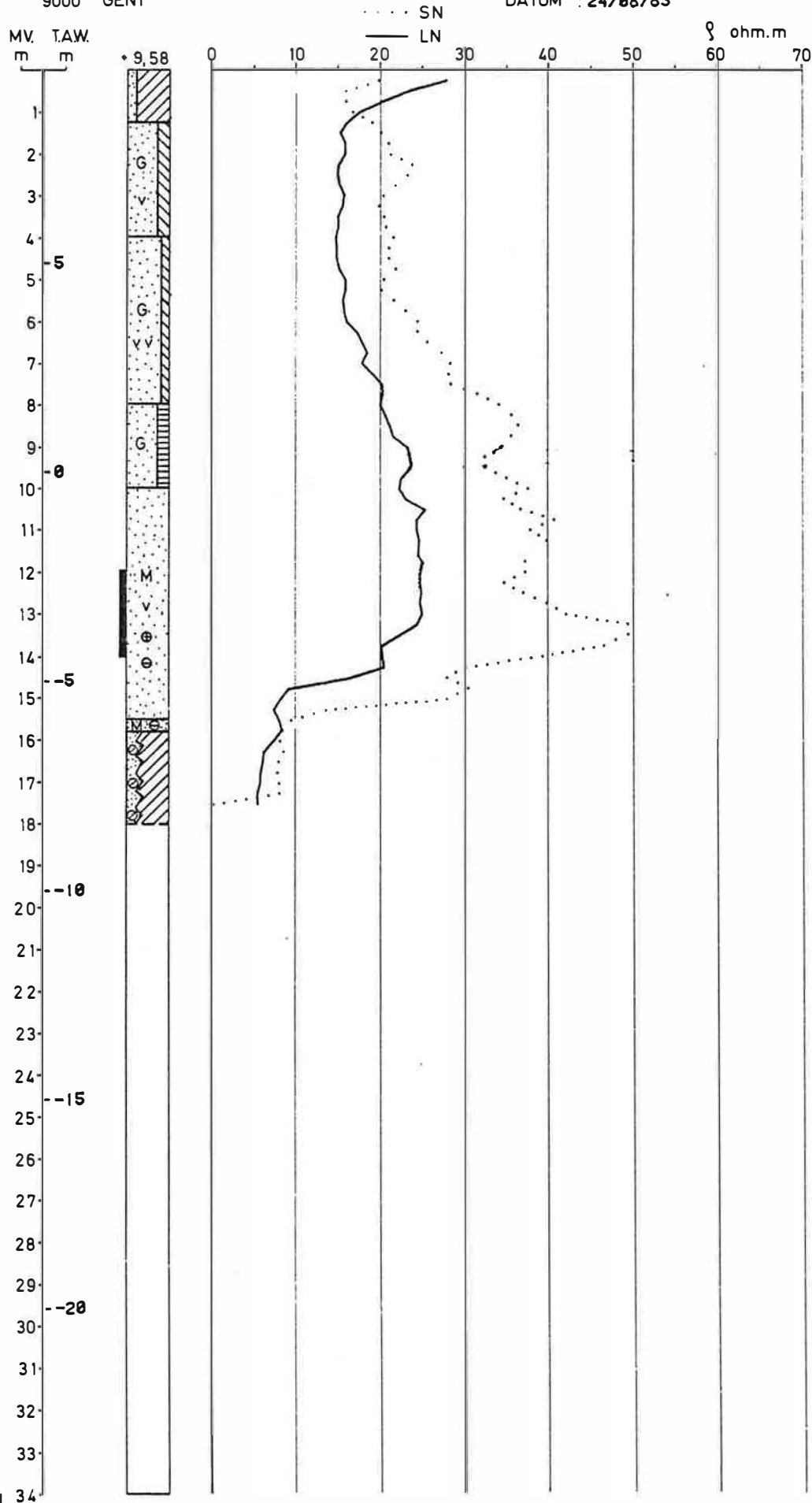
STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 38/1
 BORING : S866
 DATUM : 17/08/83

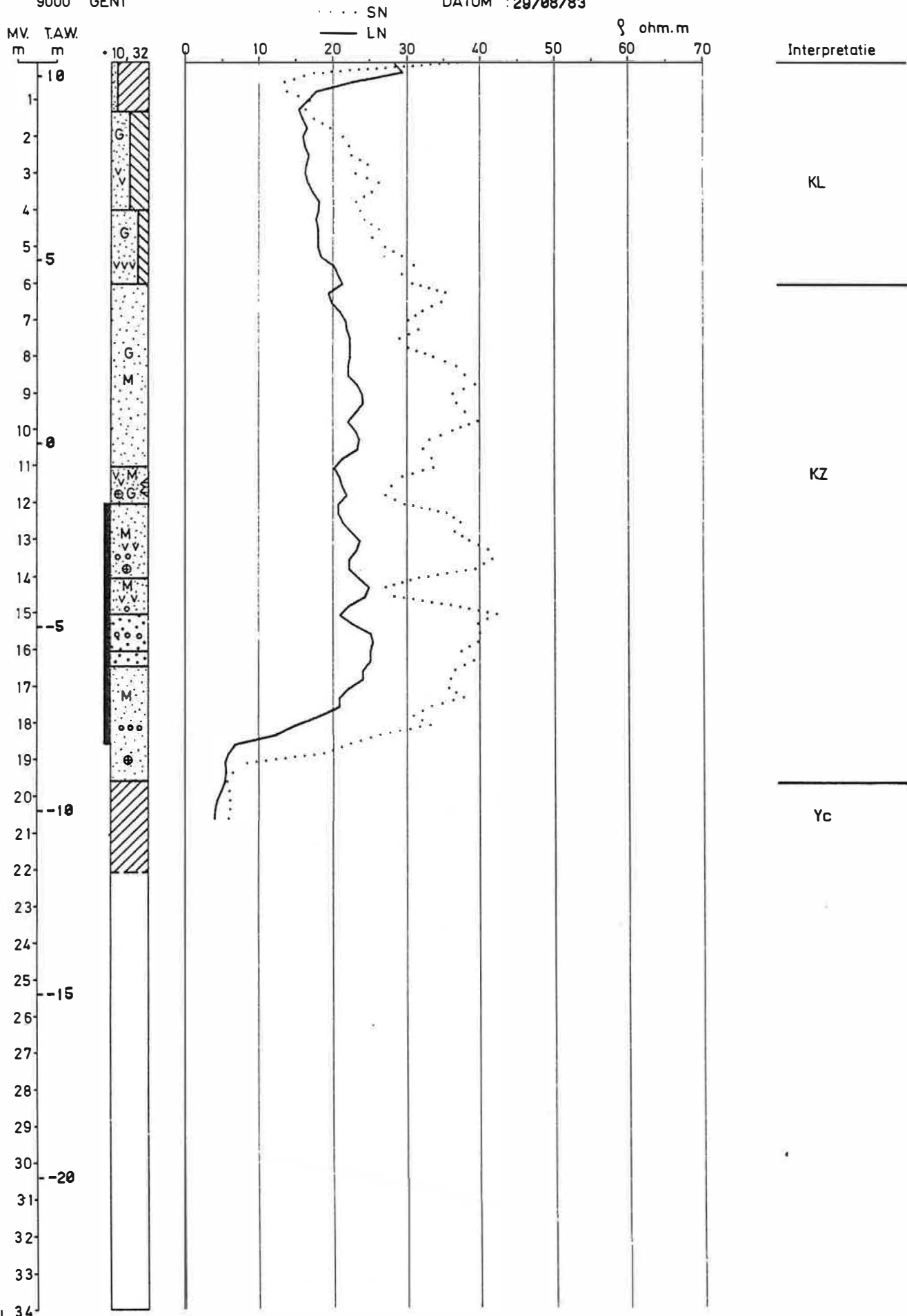




LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

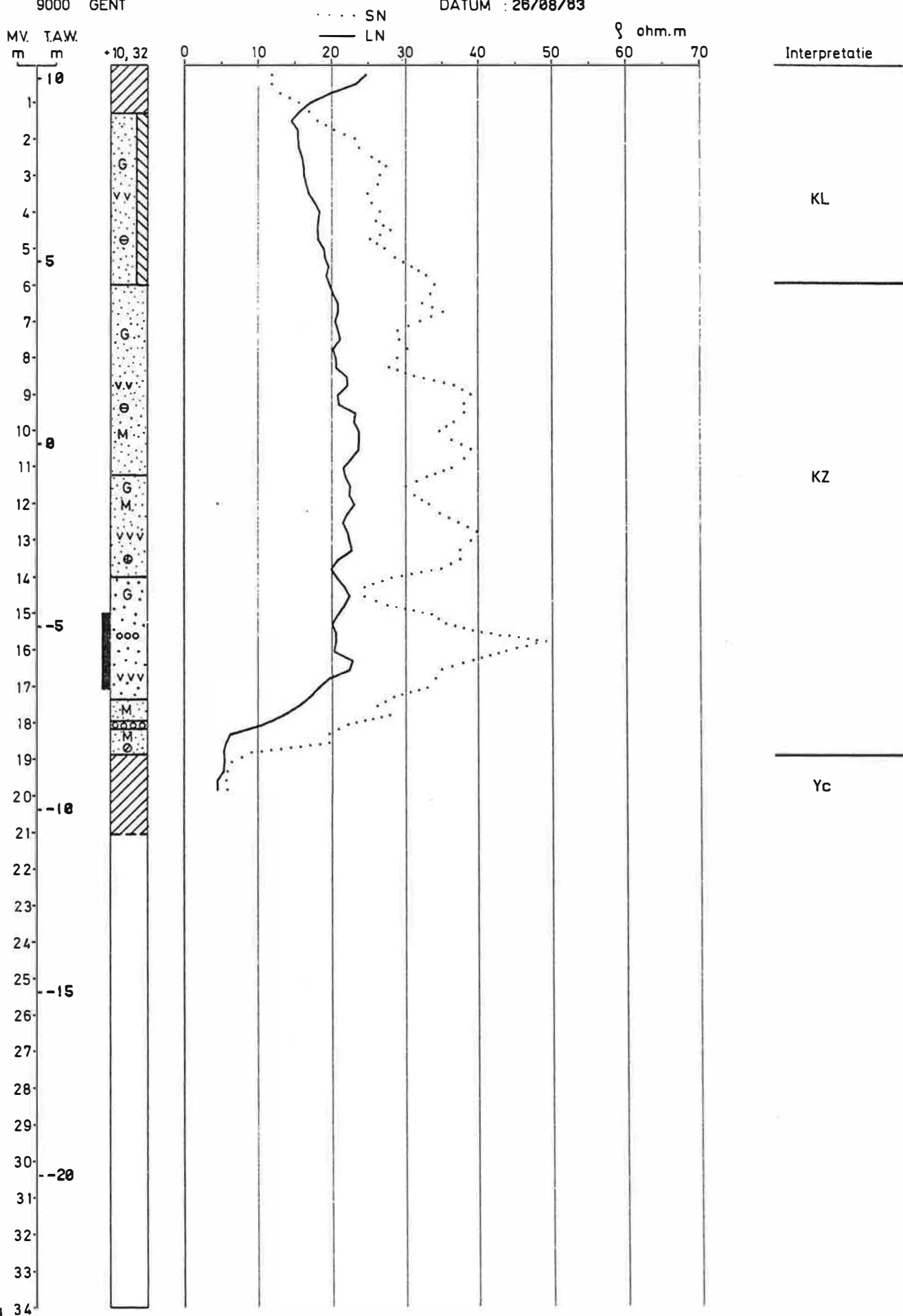
STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 30/1
 BORING : SB68
 DATUM : 24/08/83





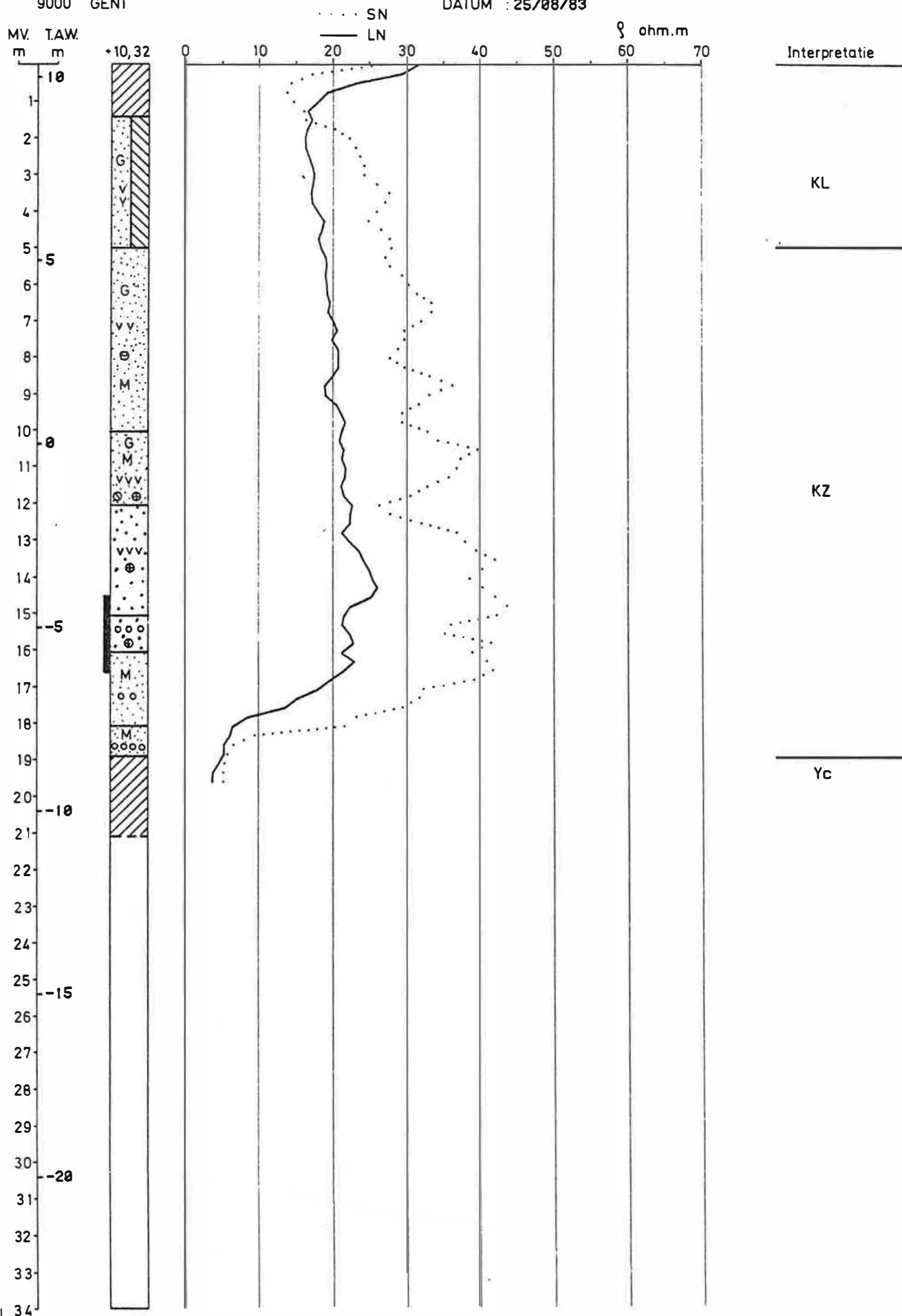
LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 29/4
 BORING : SB78
 DATUM : 26/08/83

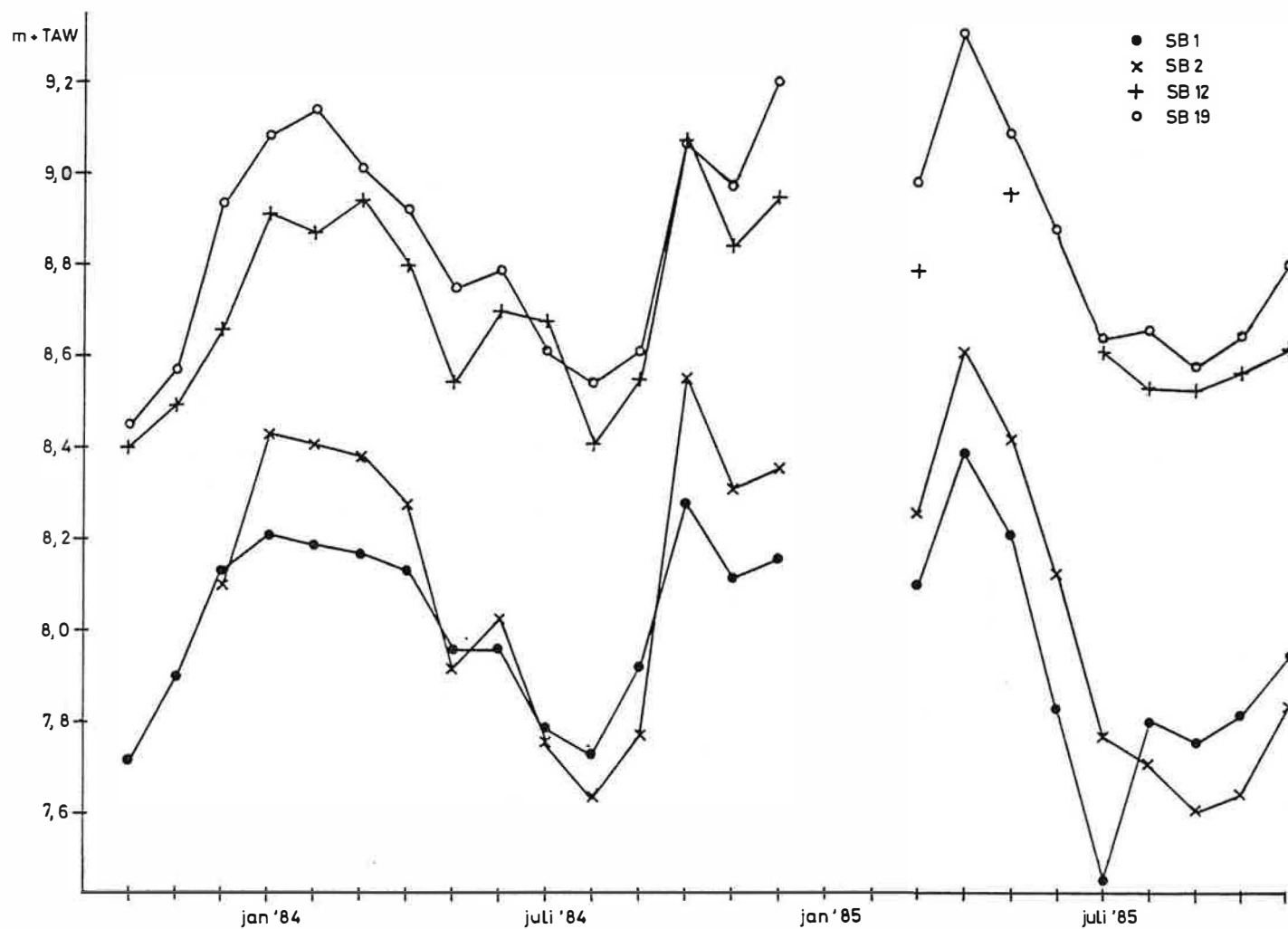


LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE
 PROF. DR. W. DE BREUCK
 KRIJGSLAAN 281
 9000 GENT

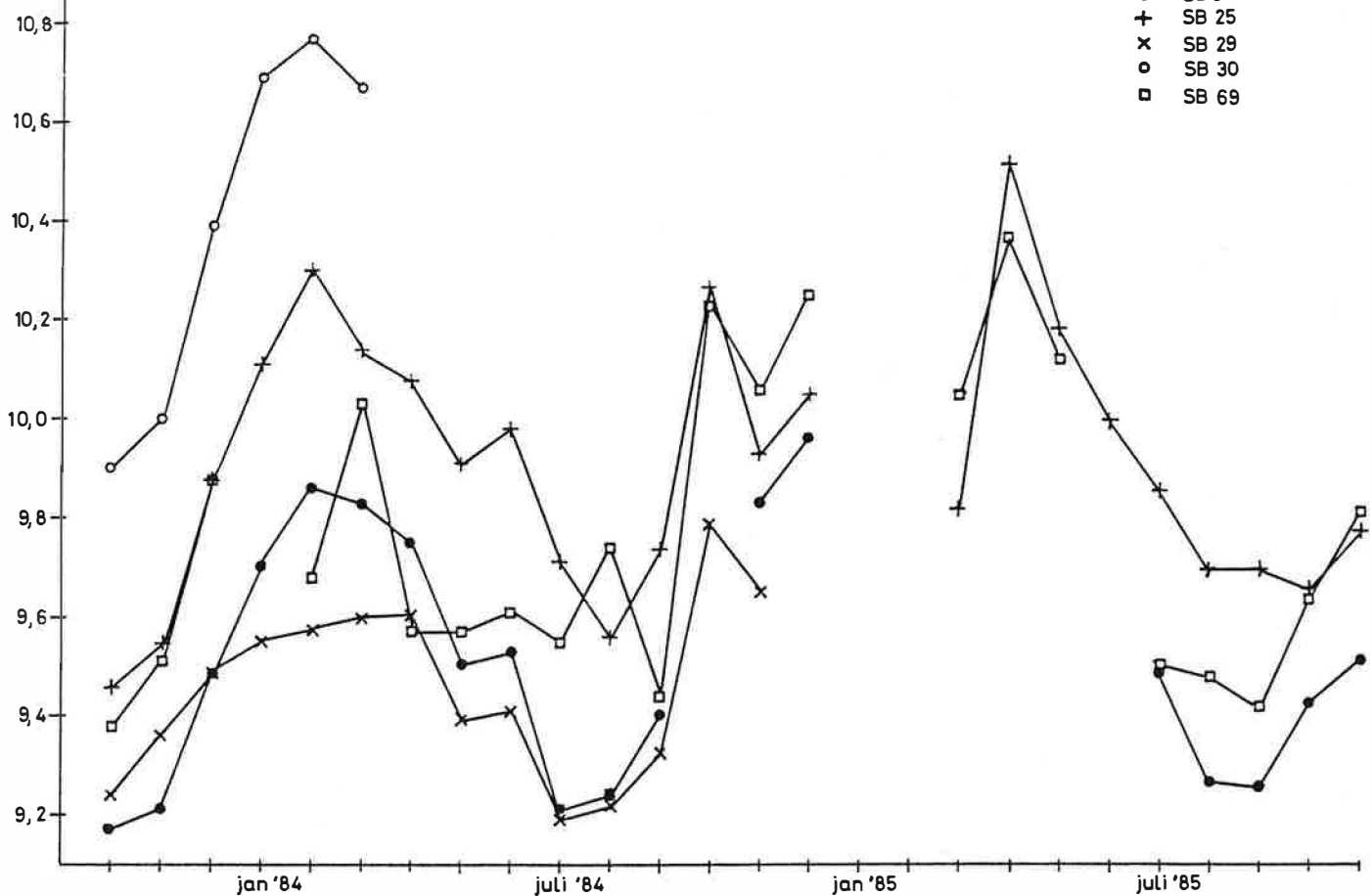
STUDIE : KAARTENATLAS SCHELDEVALLEI
 KAARTBLAD : 29/4
 BORING : SB71
 DATUM : 25/08/83



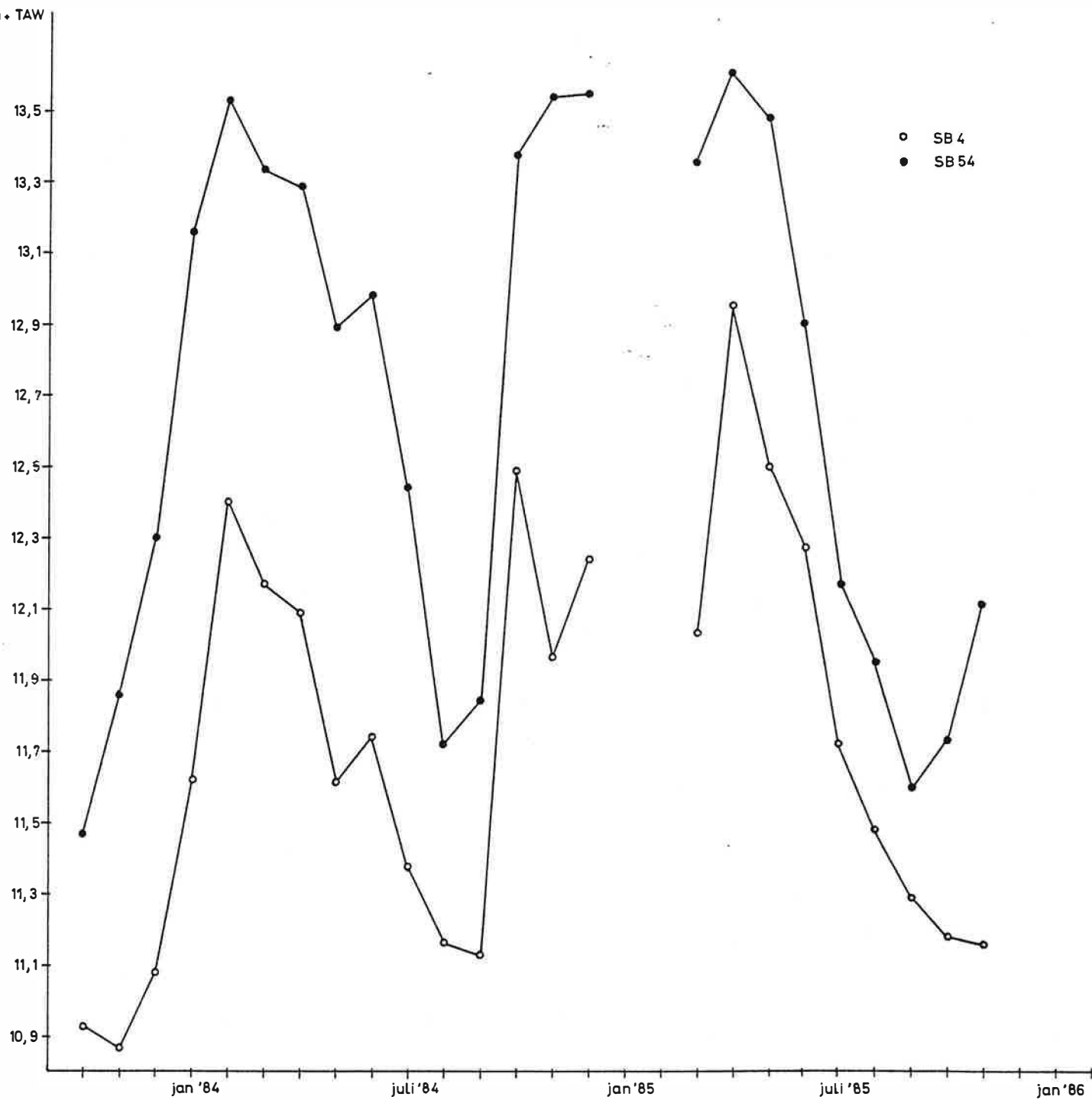
**BIJLAGE 6. STIJGHOOGTEGRAFIEKEN IN DE PEILPUTTEN GEBOORD
DOOR DE LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE**

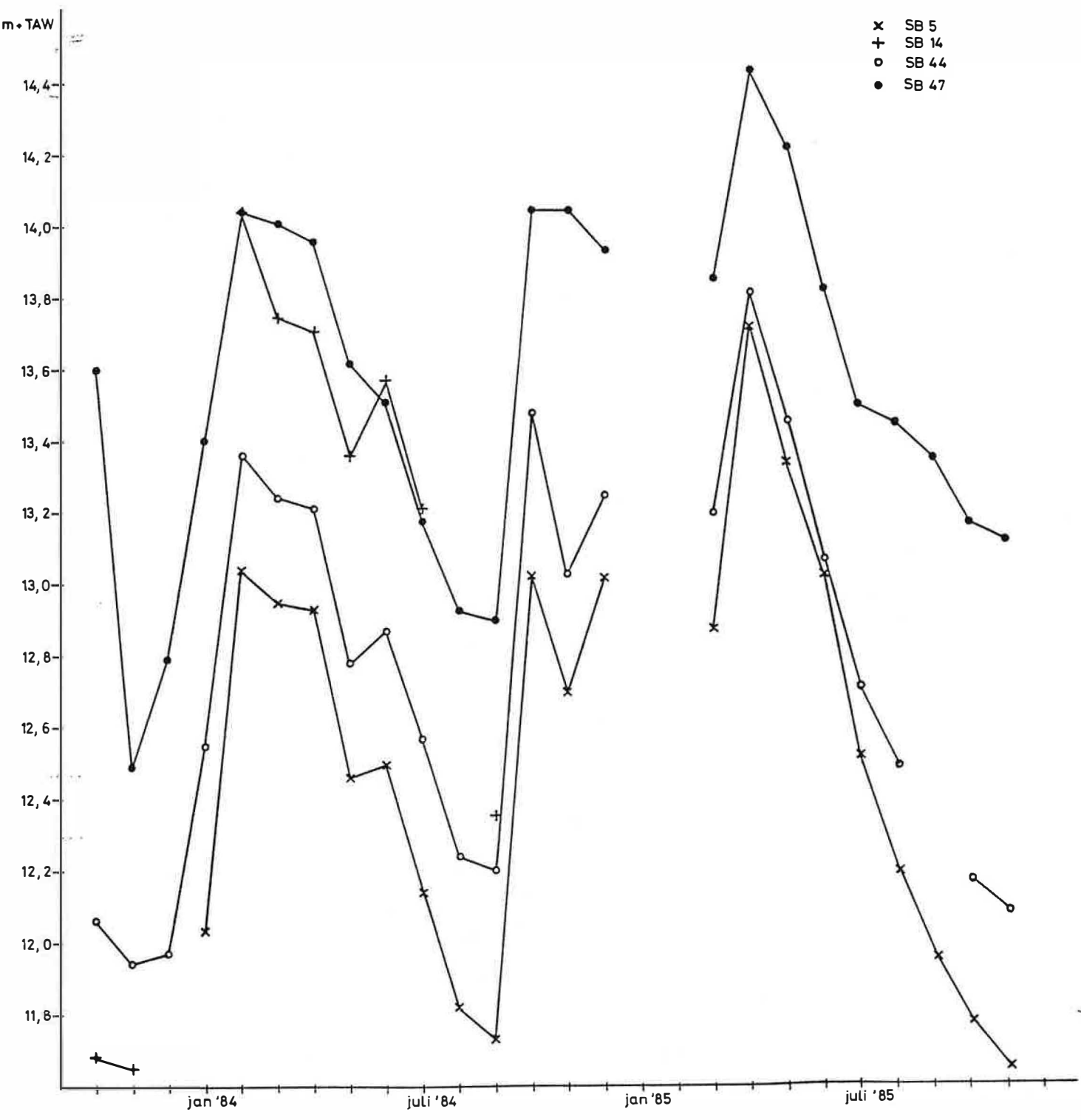


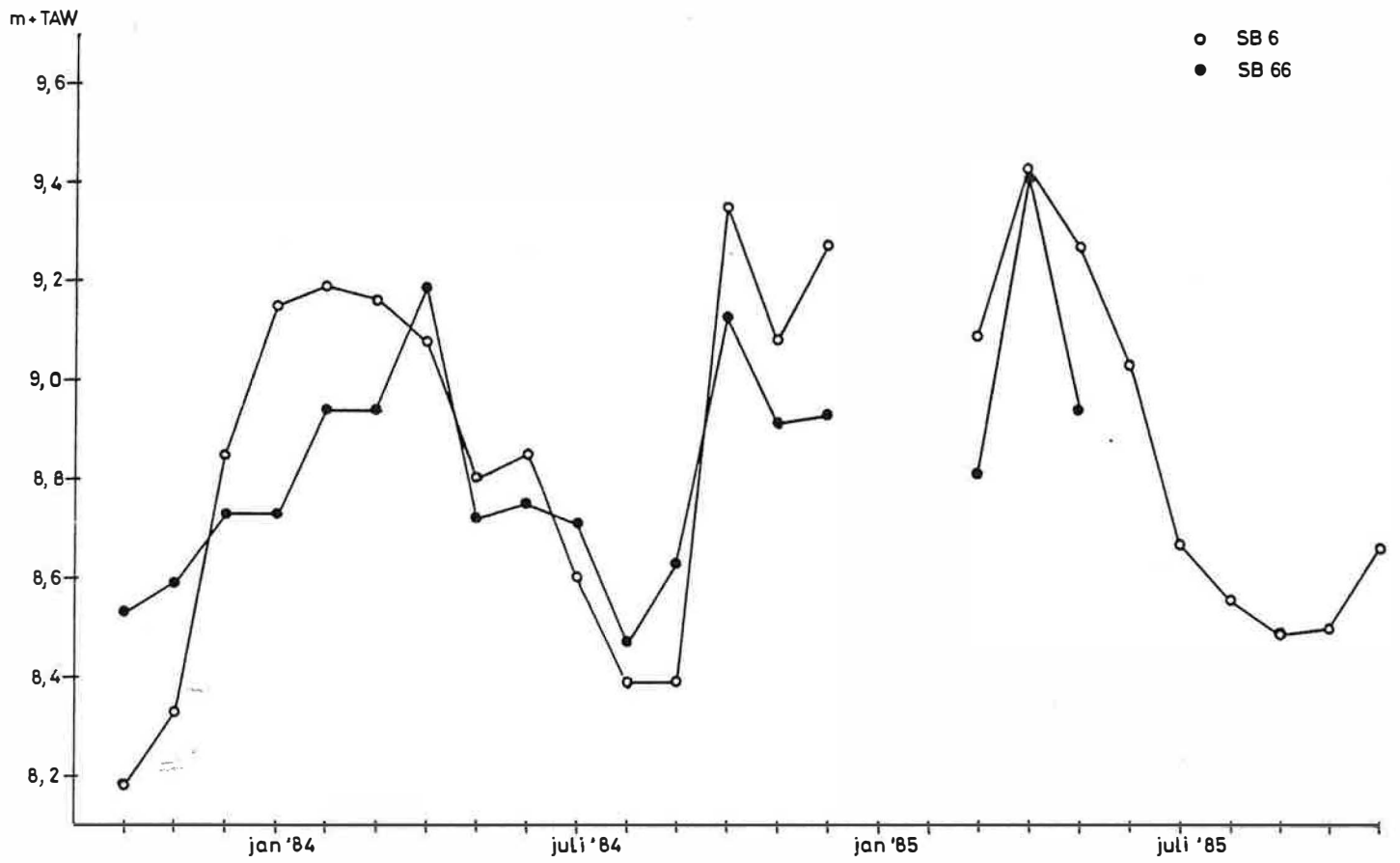
m + TAW



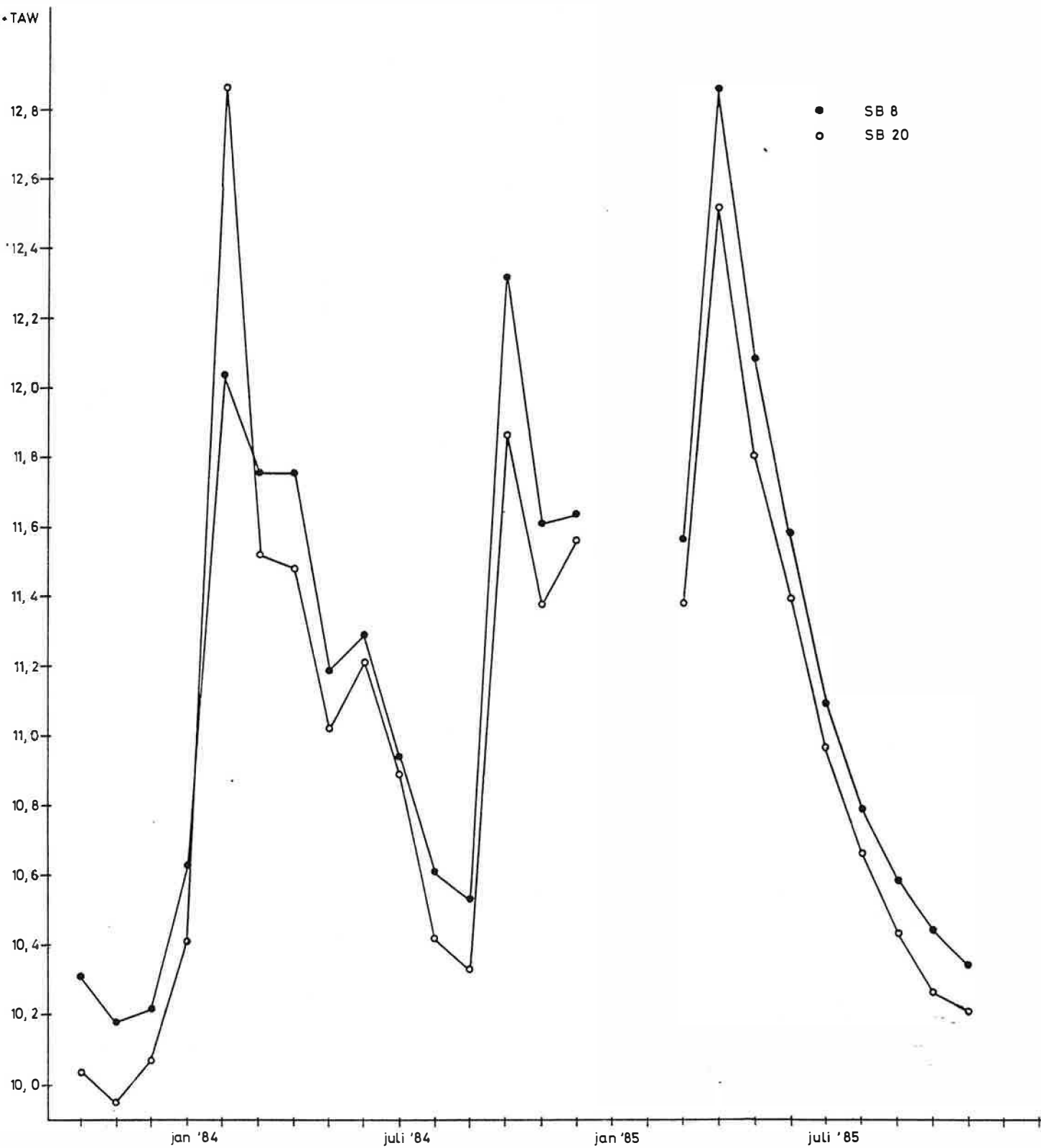
m. TAW

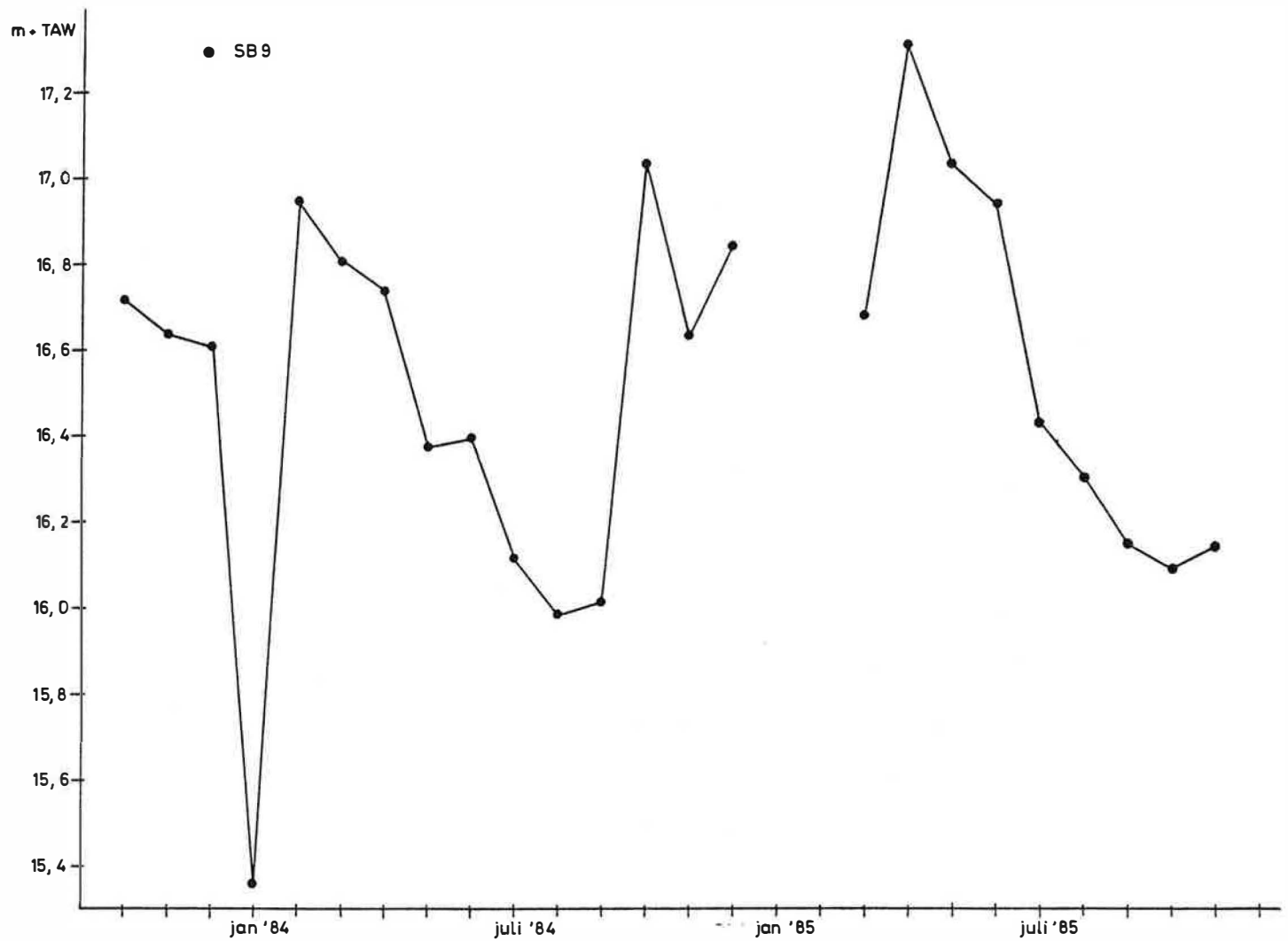




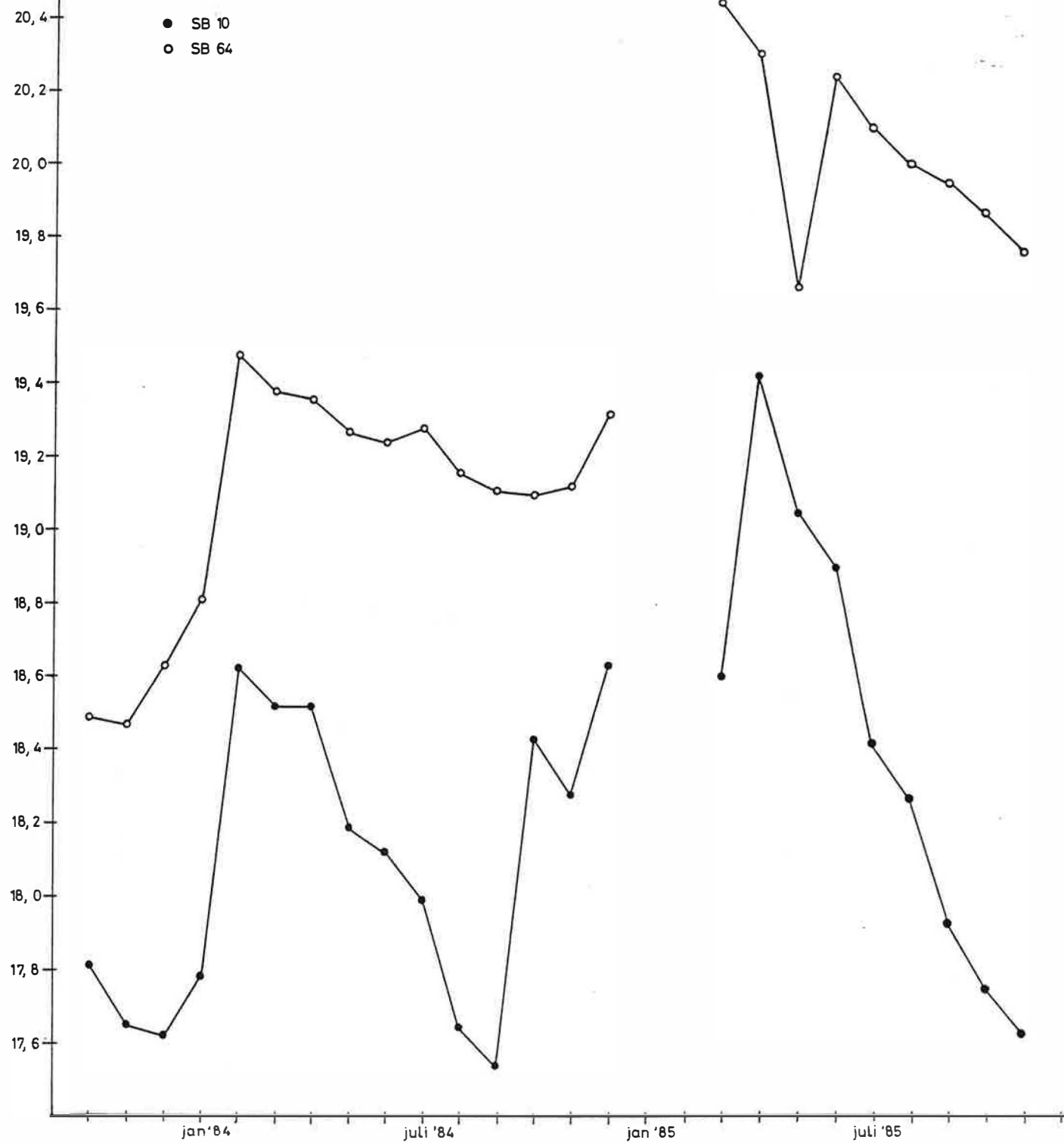


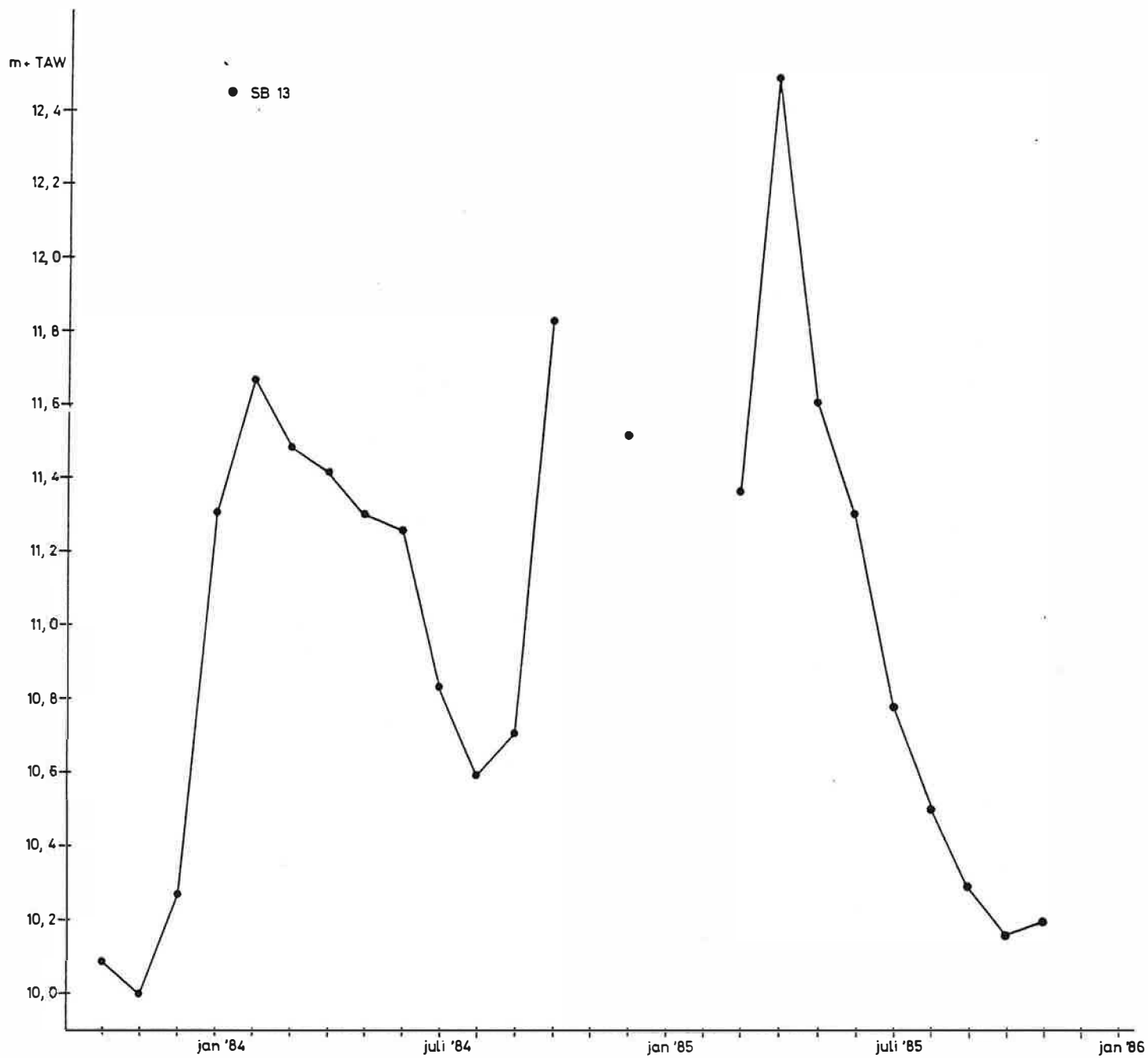
m + TAW

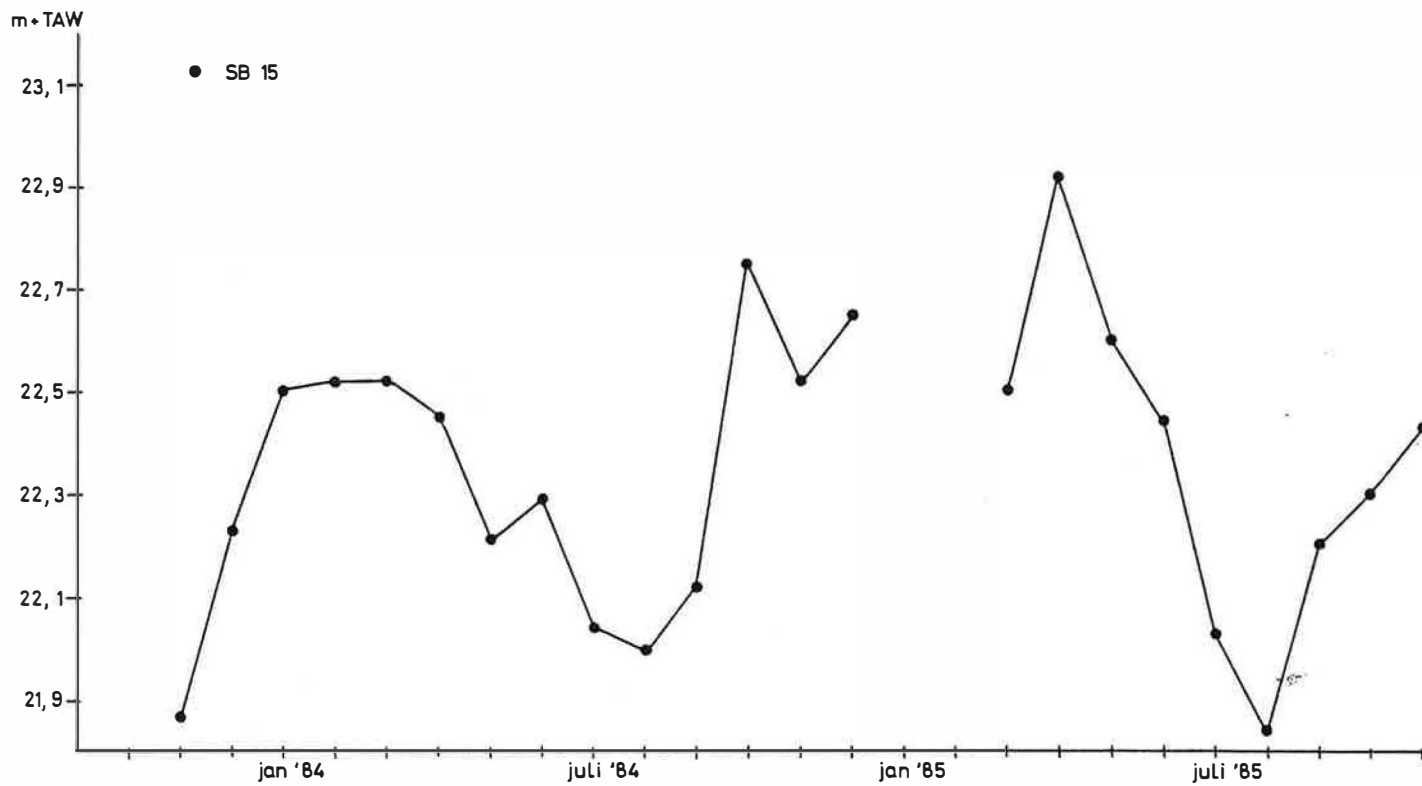


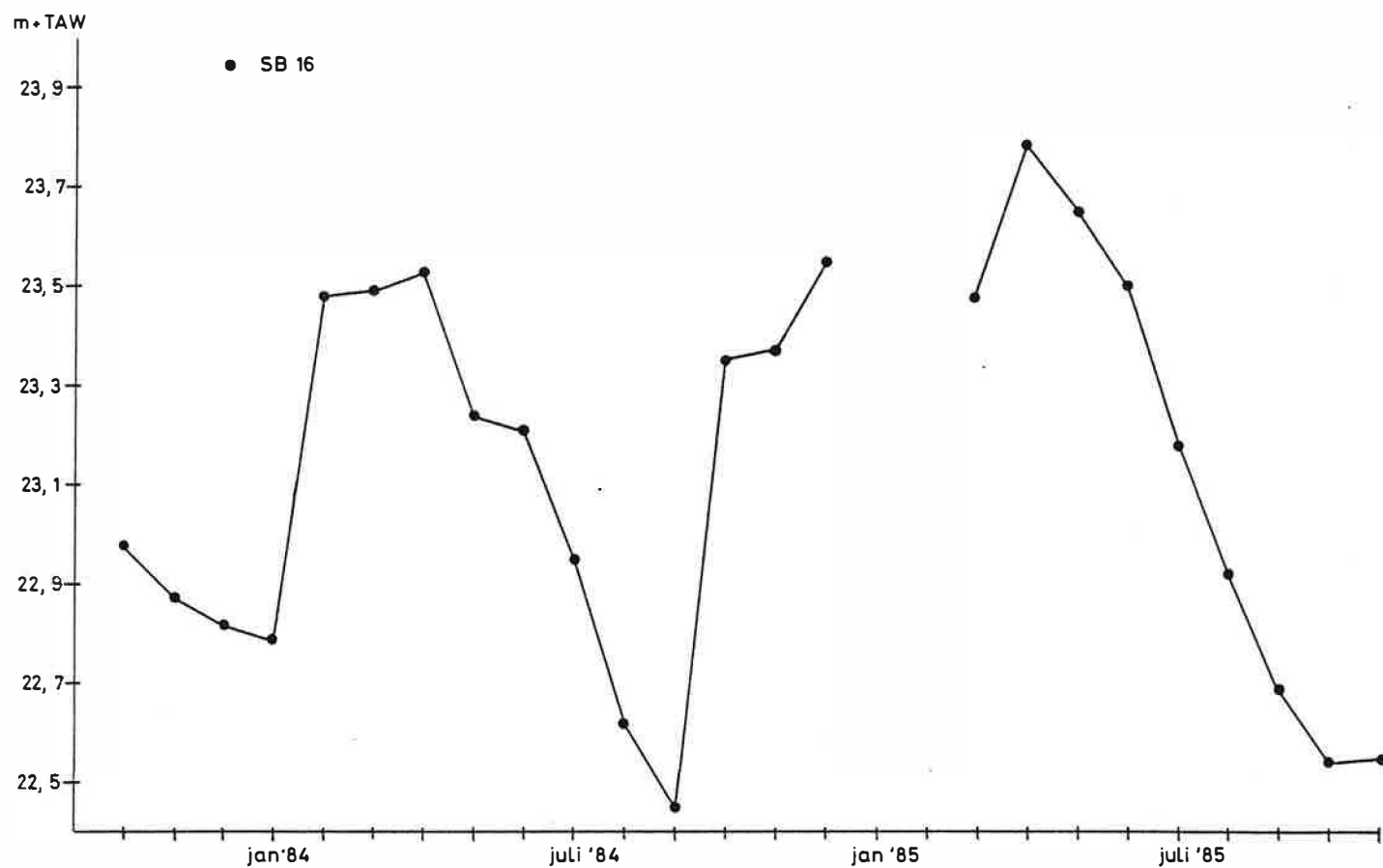


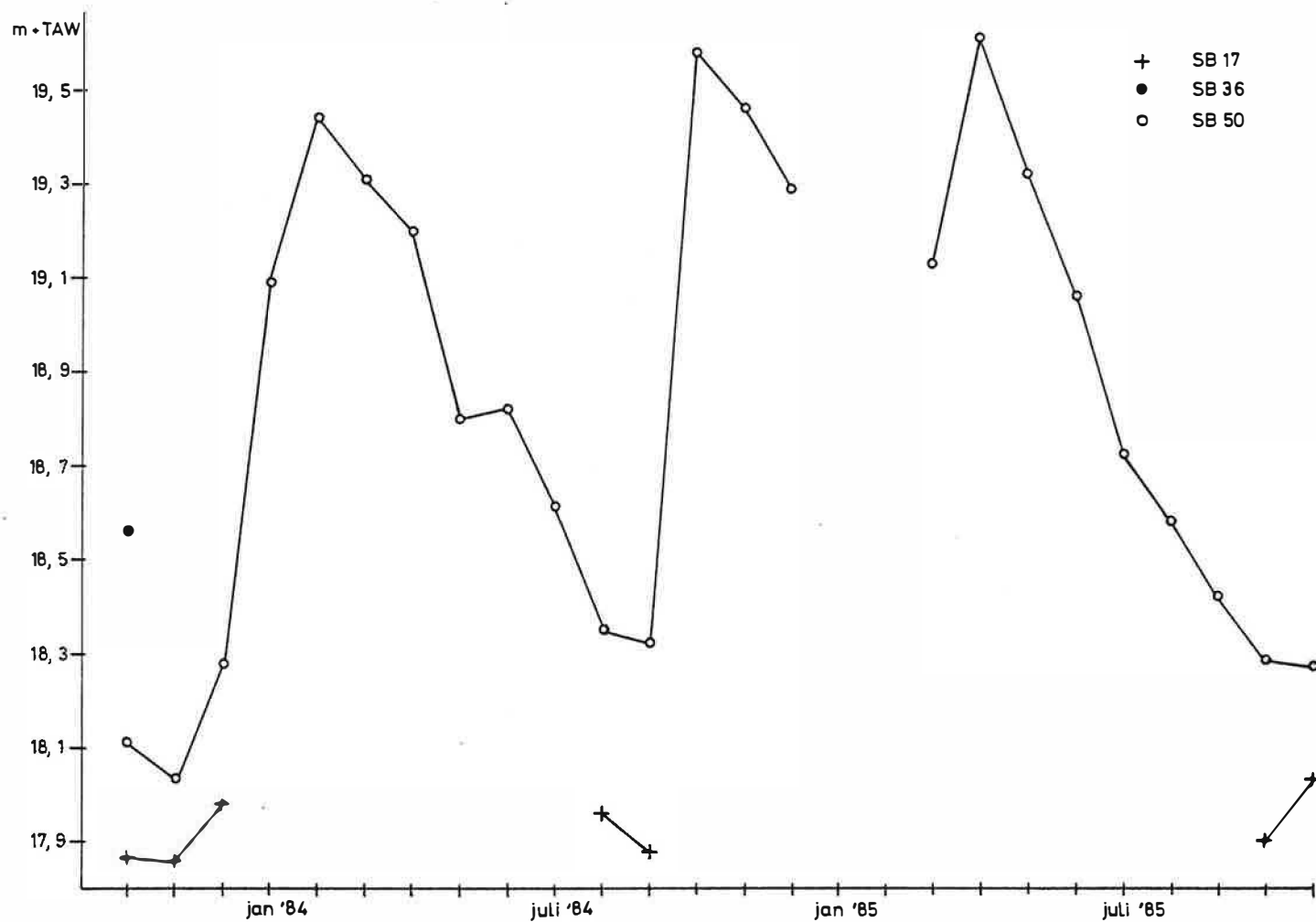
m-TAW

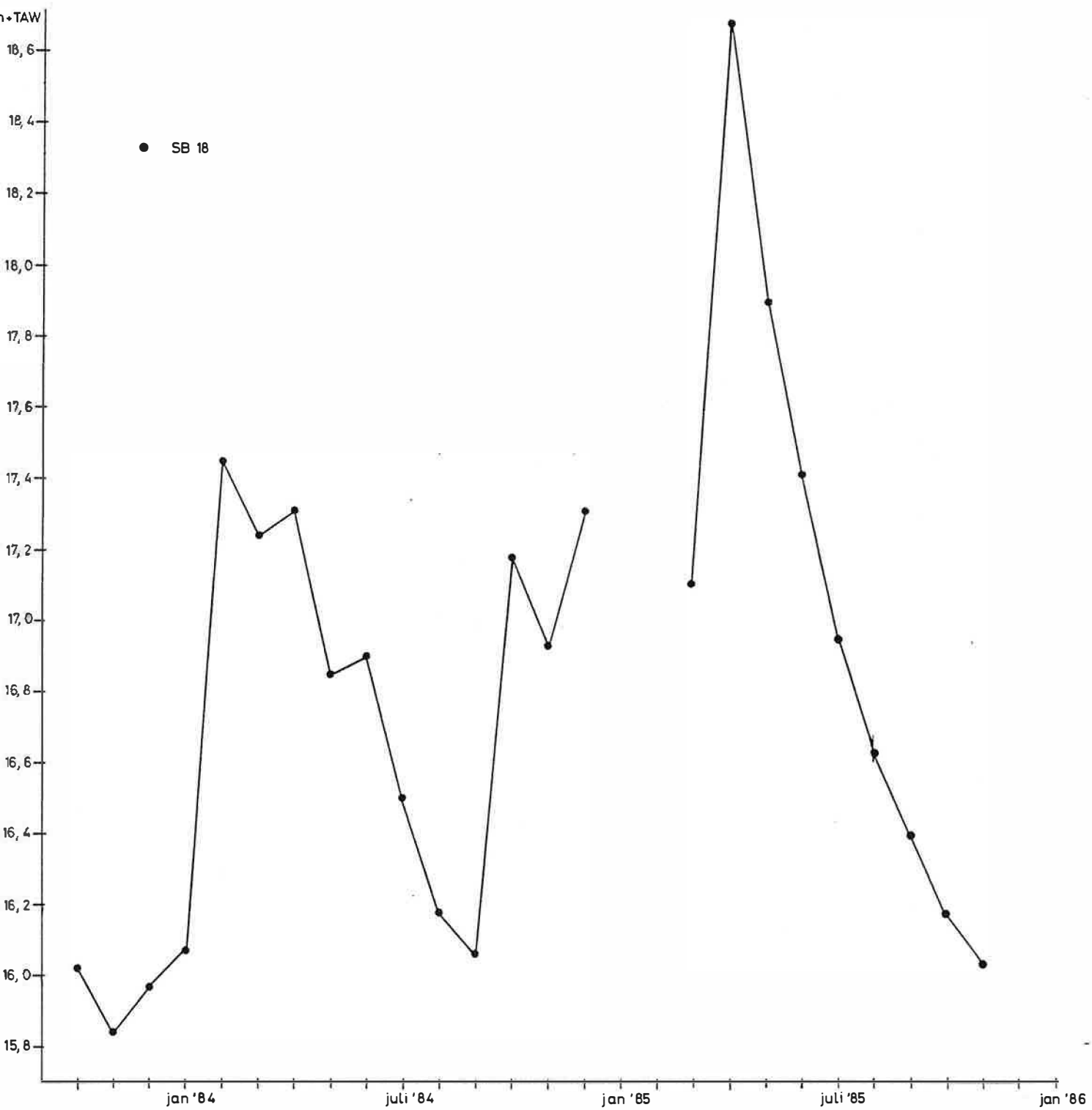


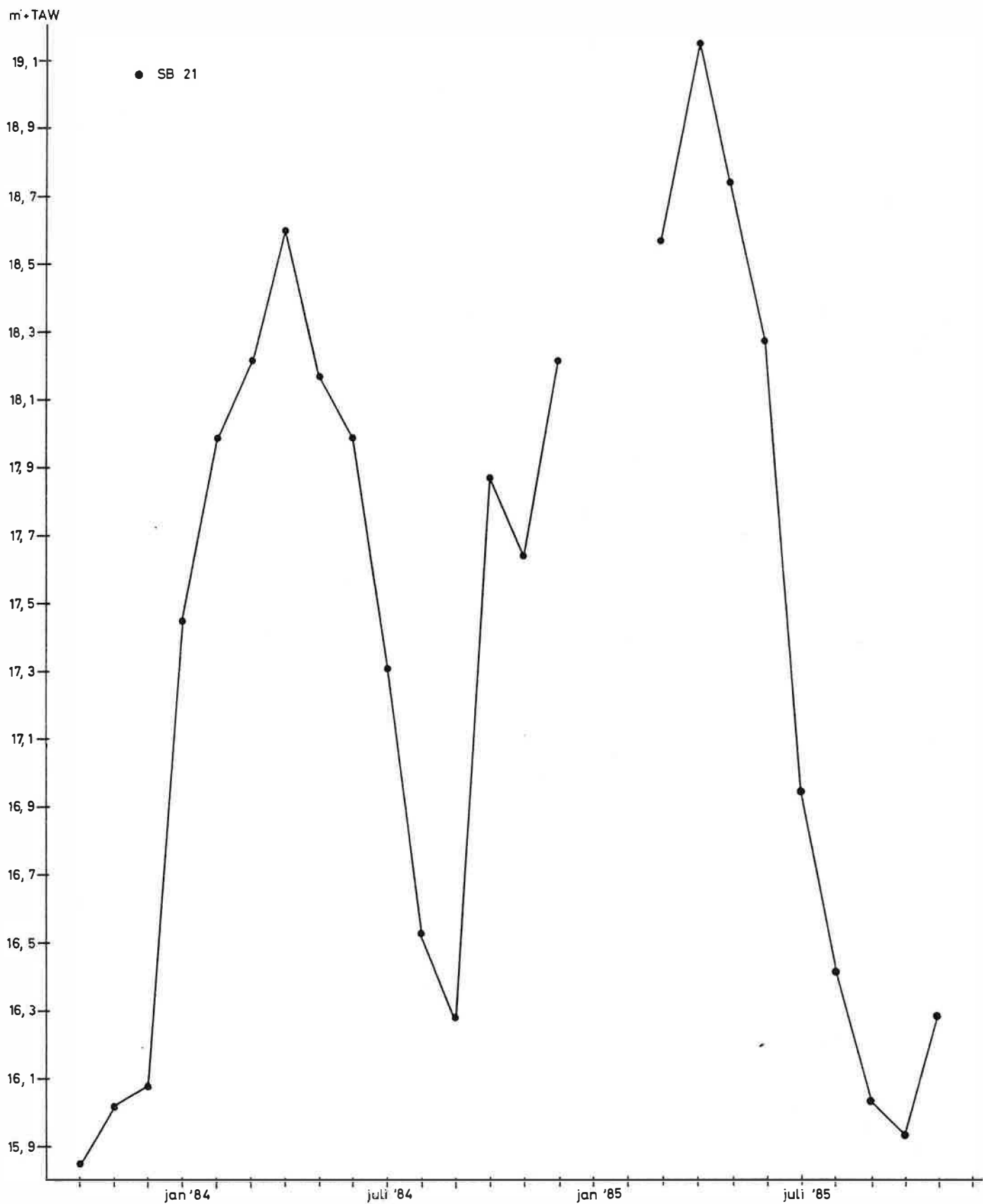


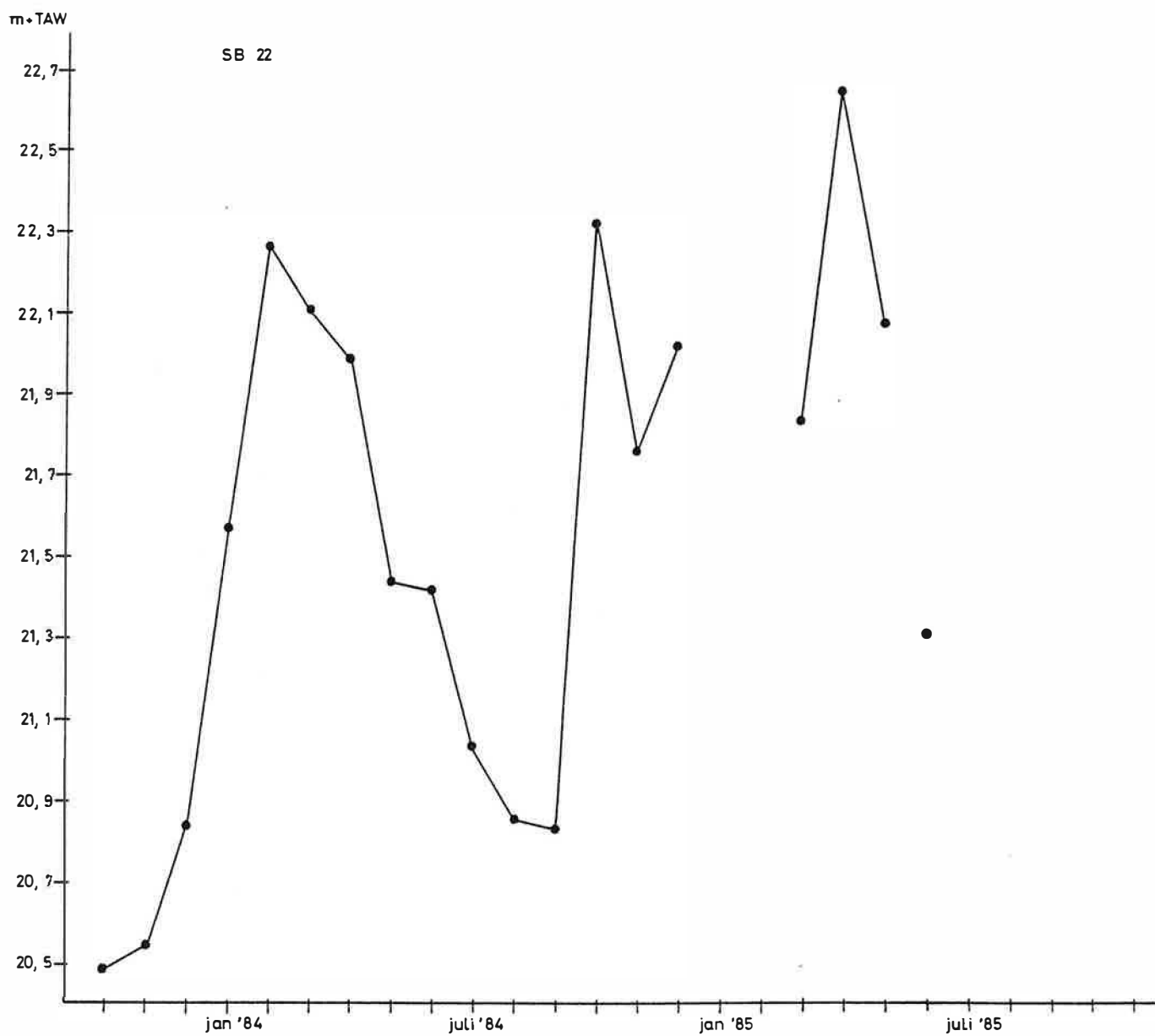


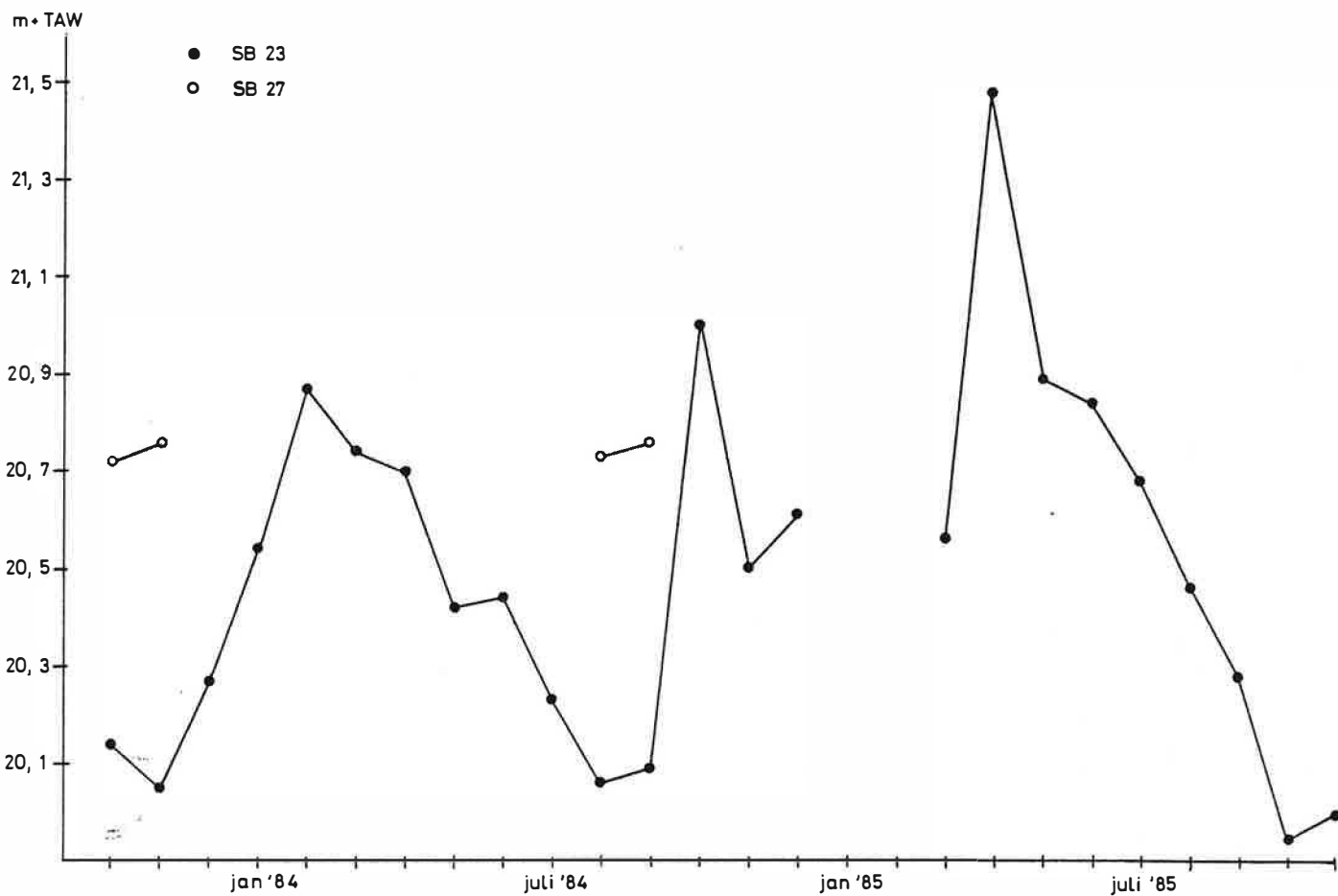


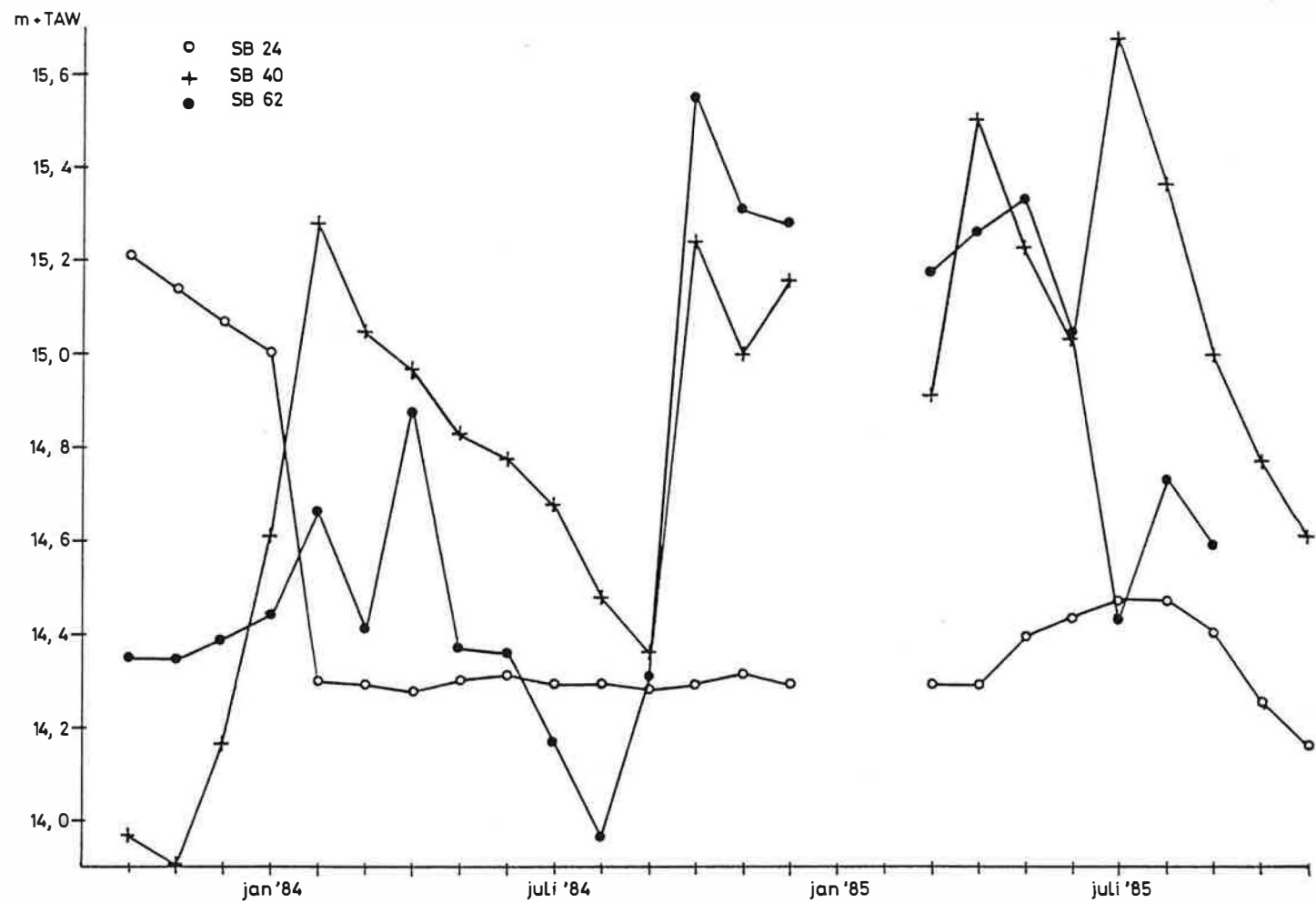


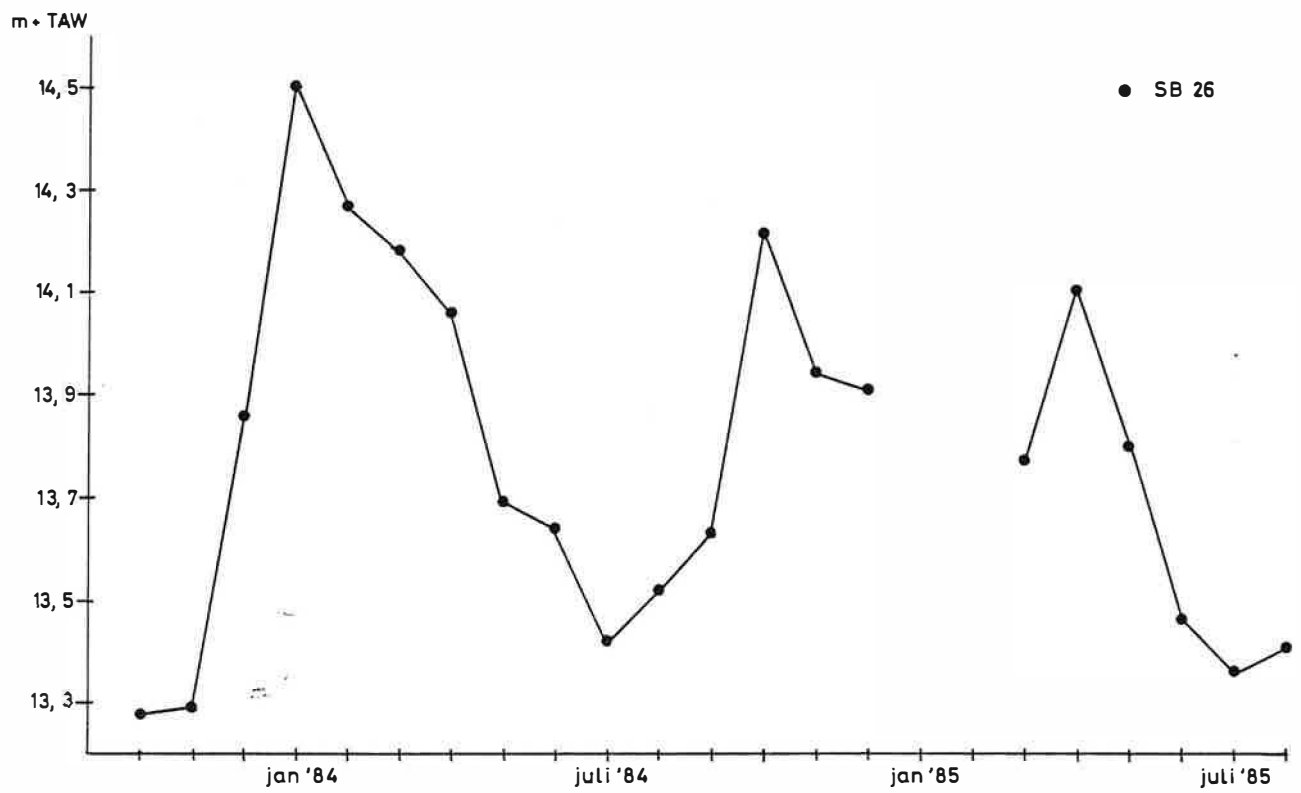






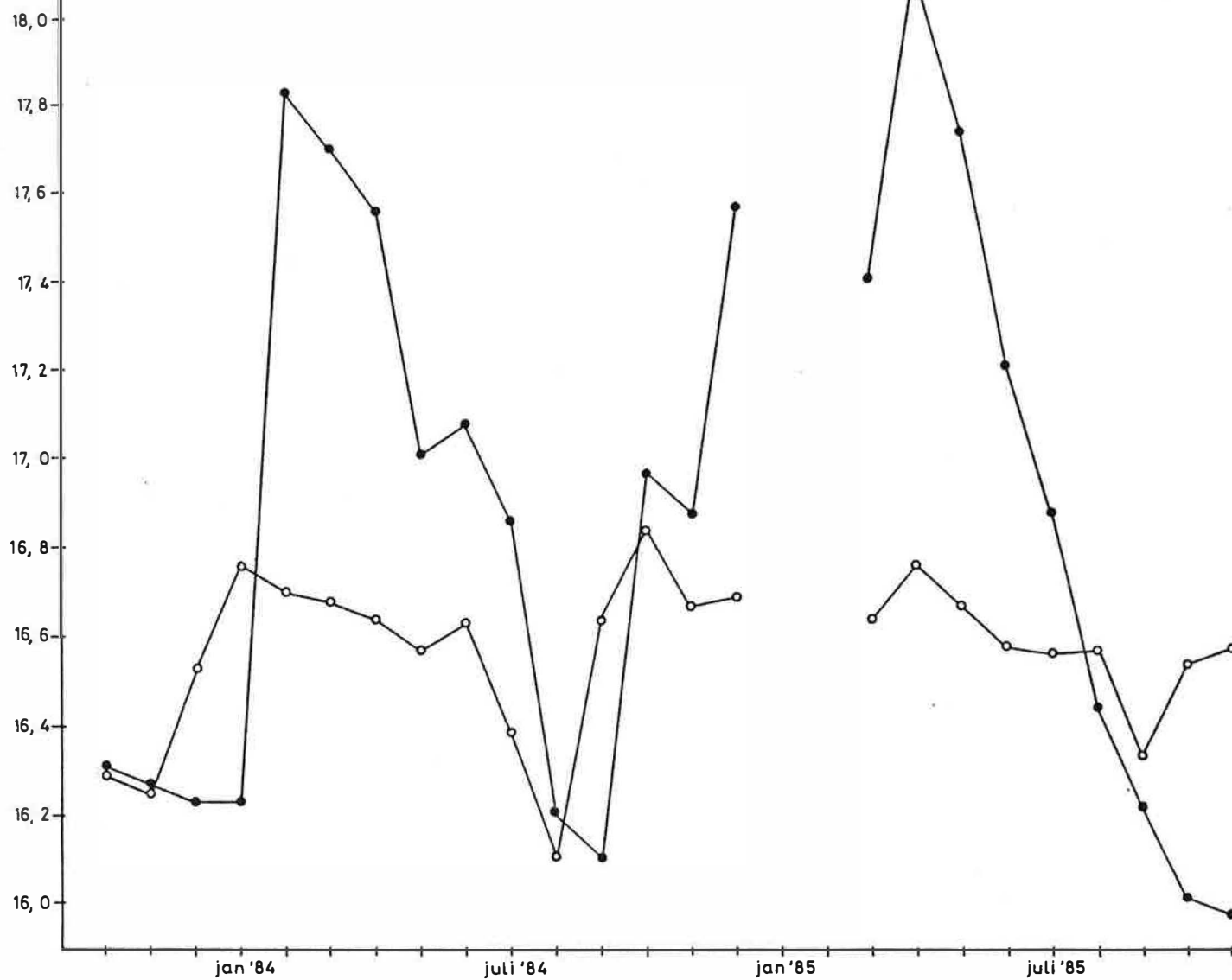


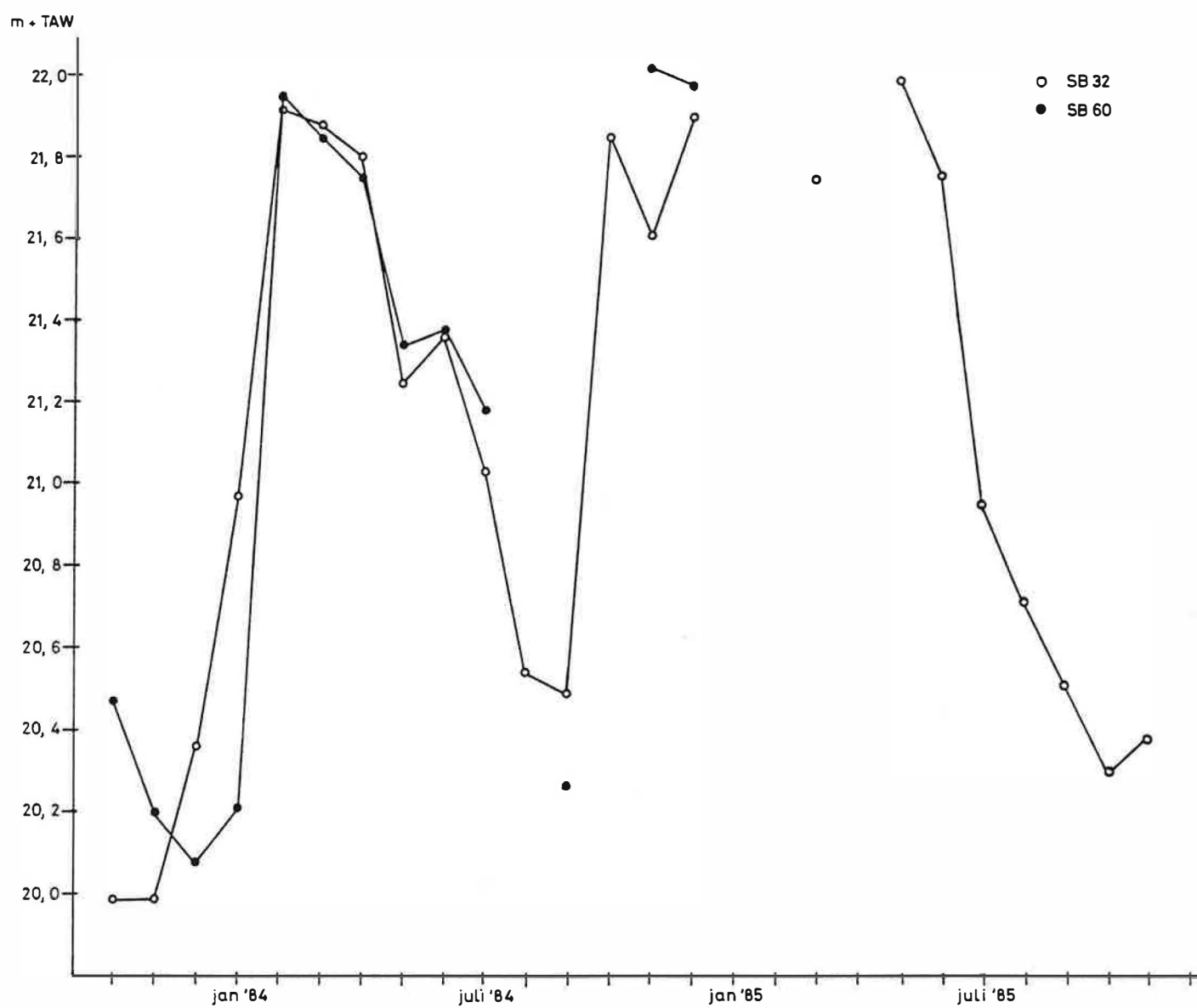


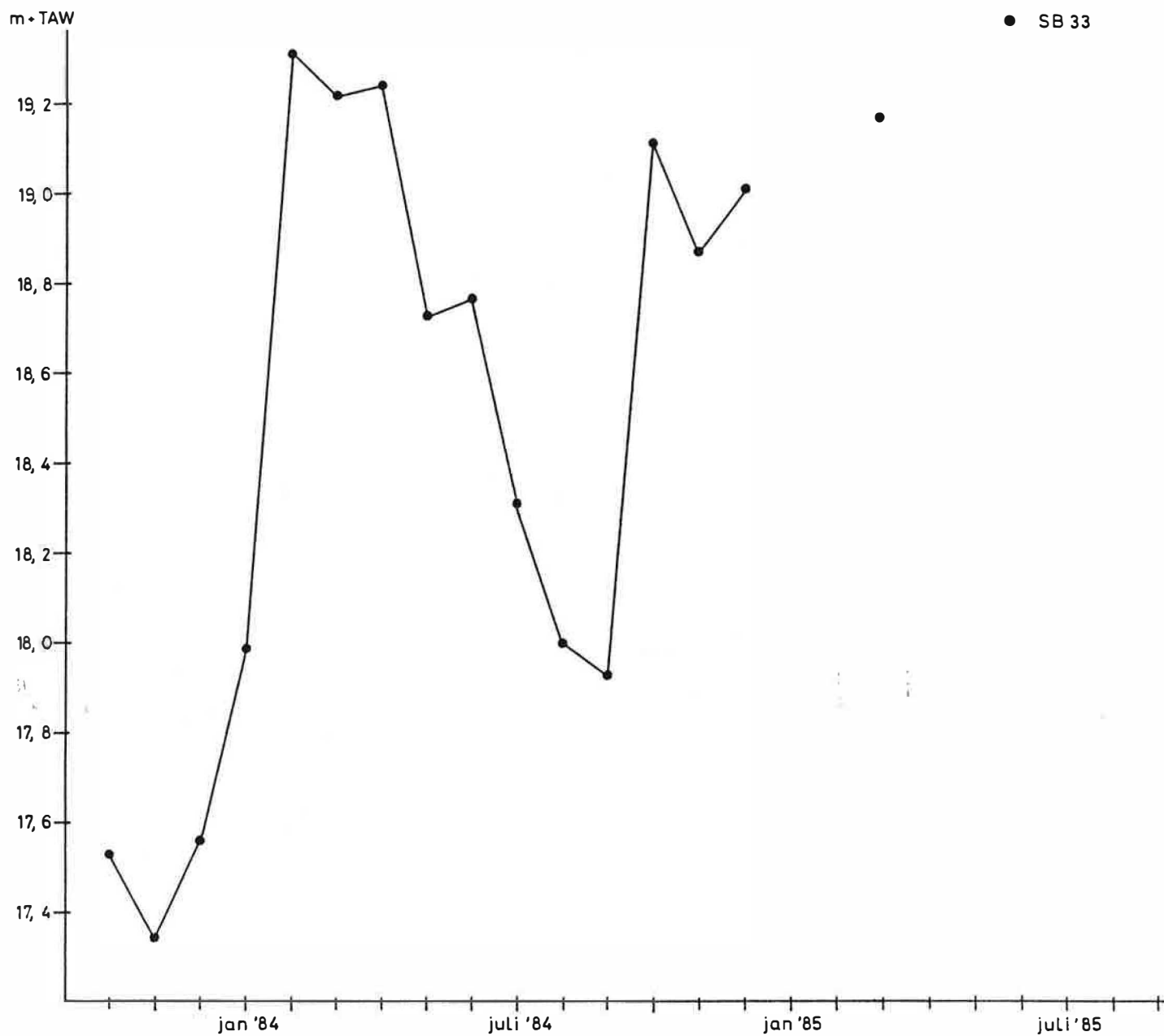


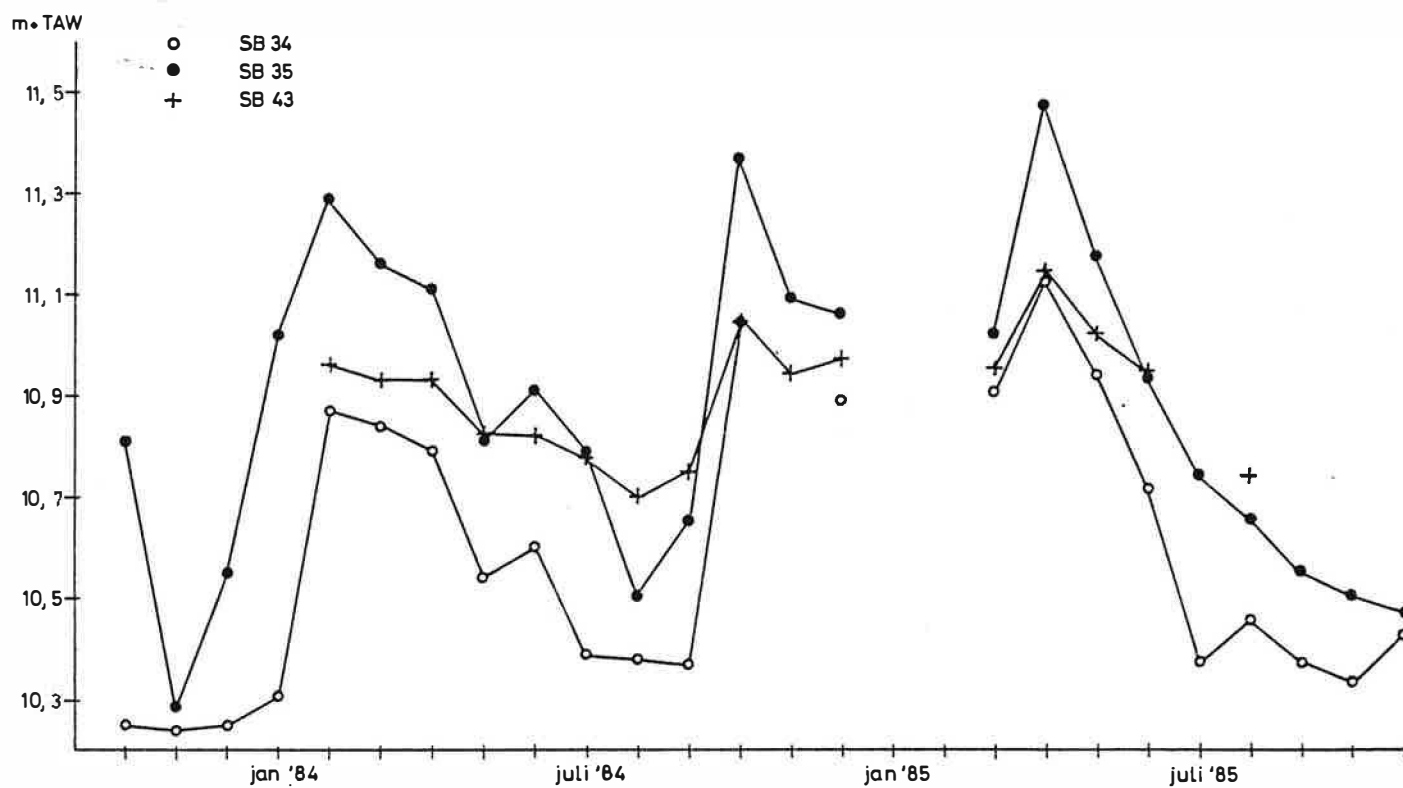
m. TAW

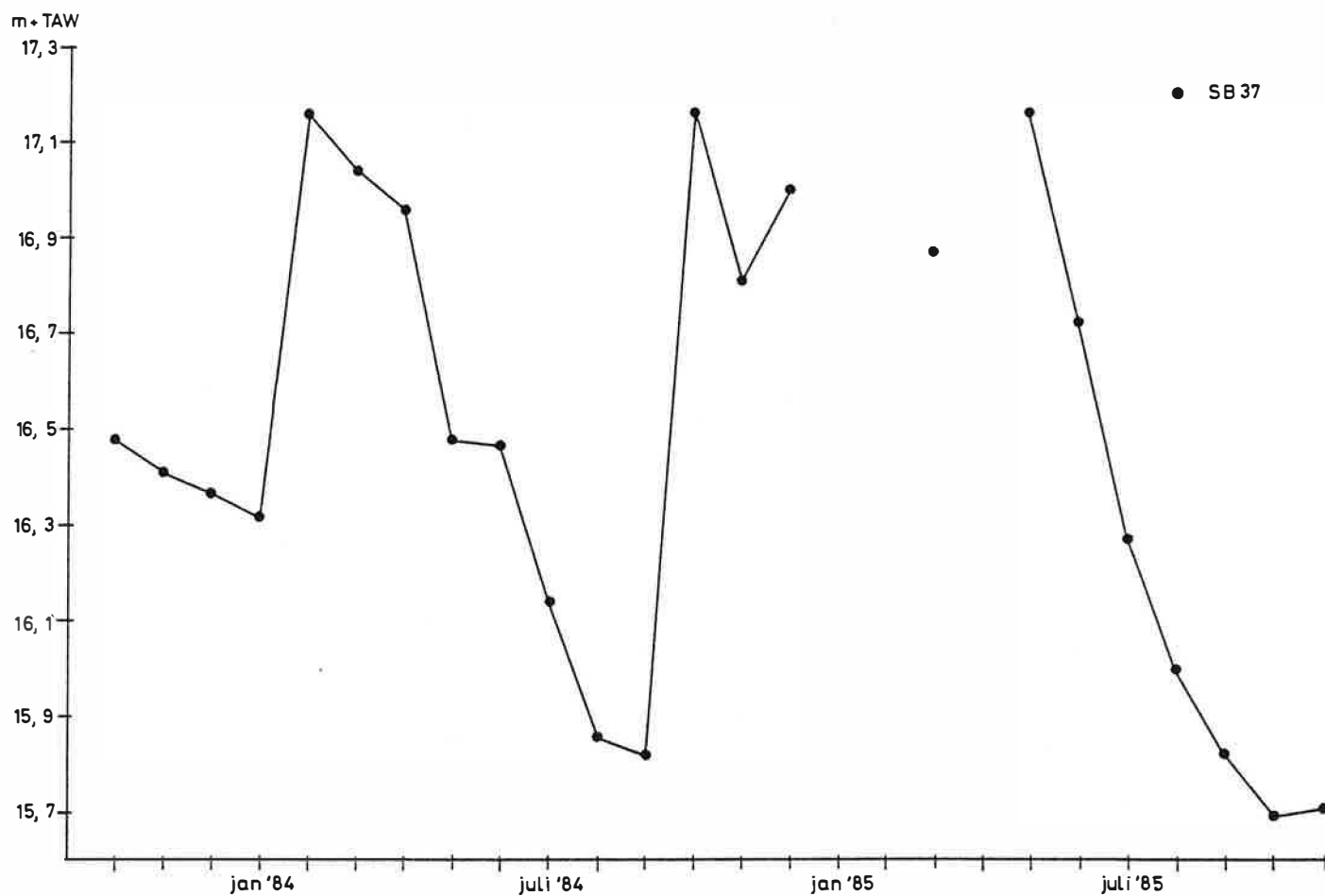
- SB 31
- SB 51

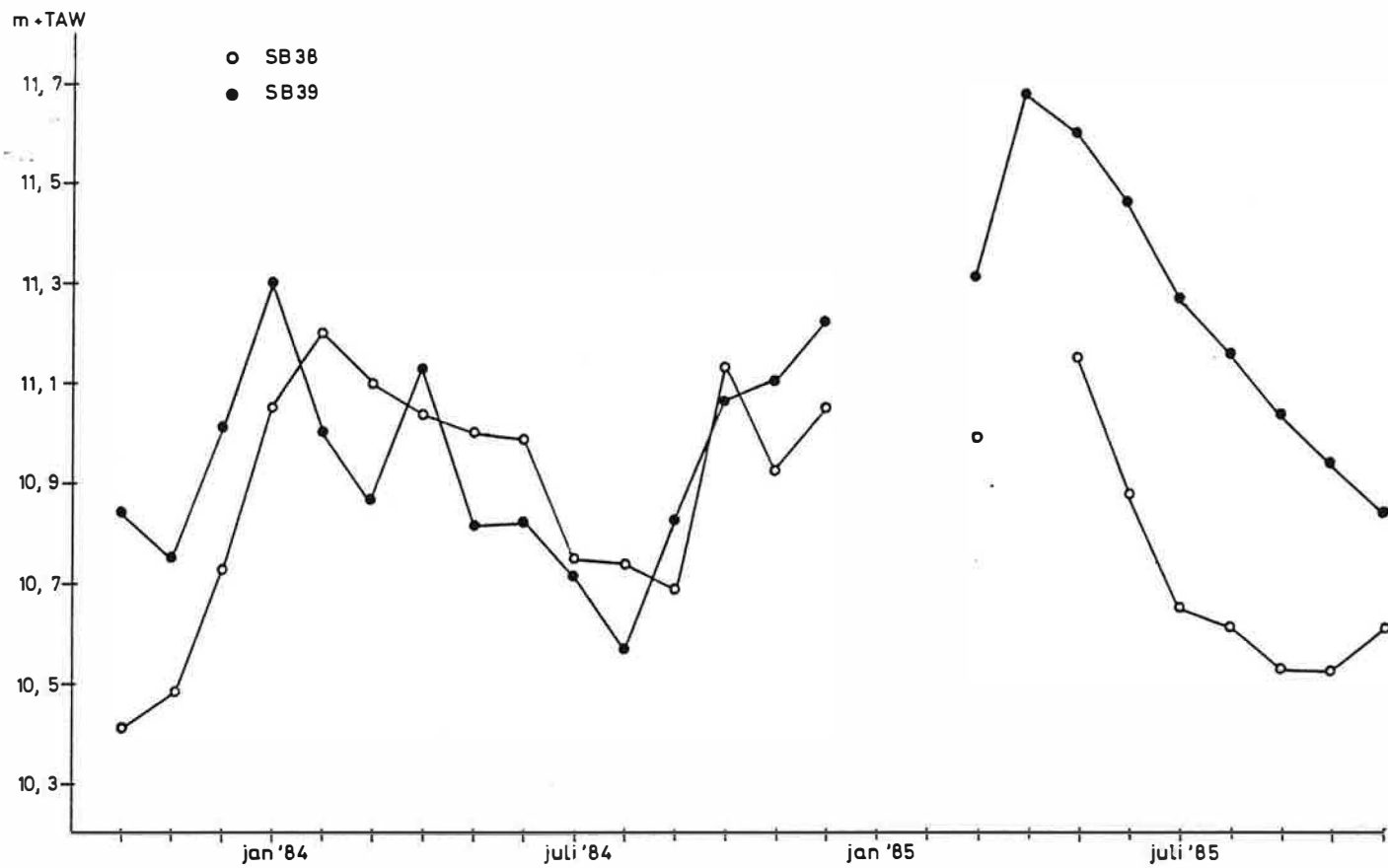


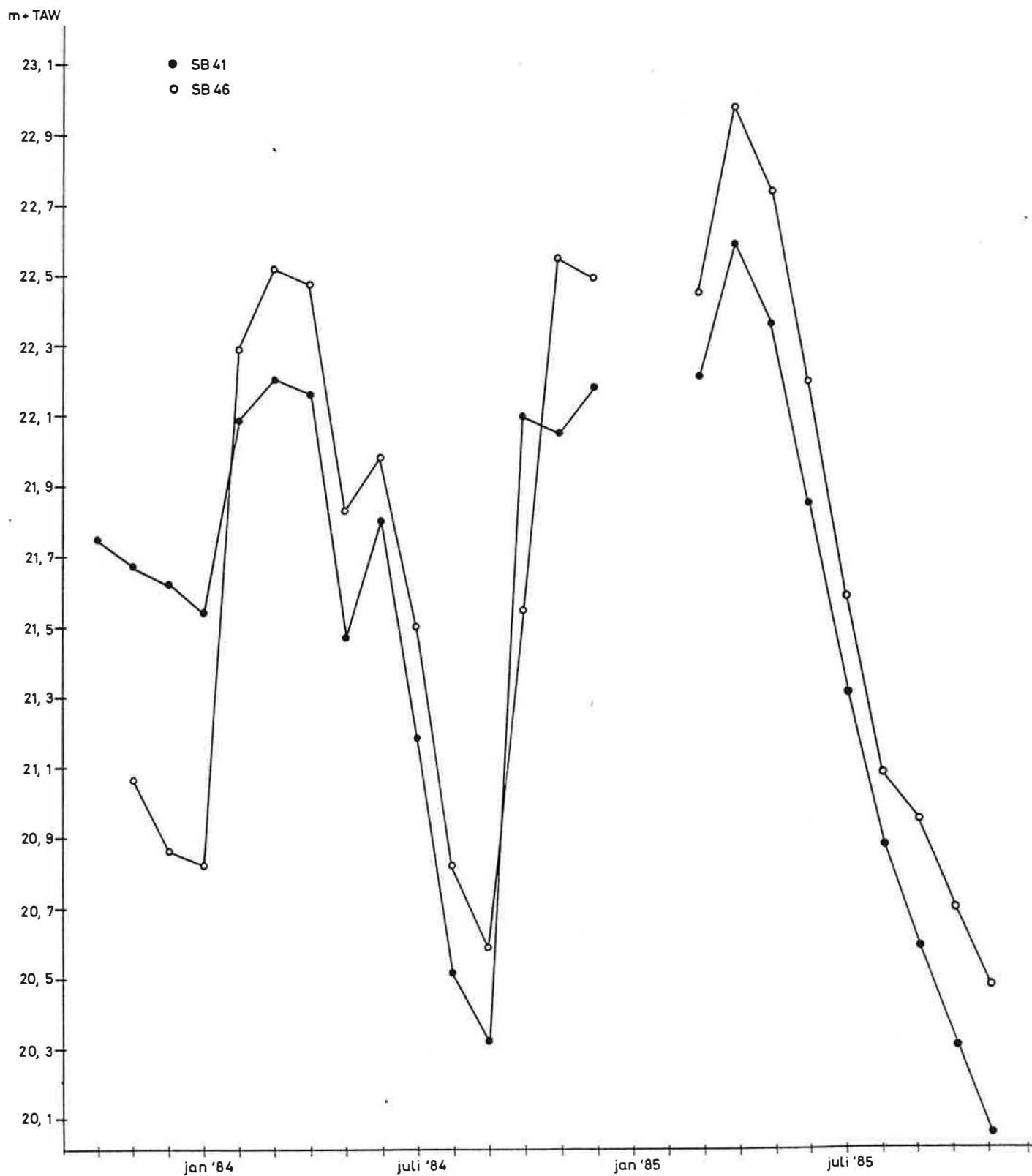


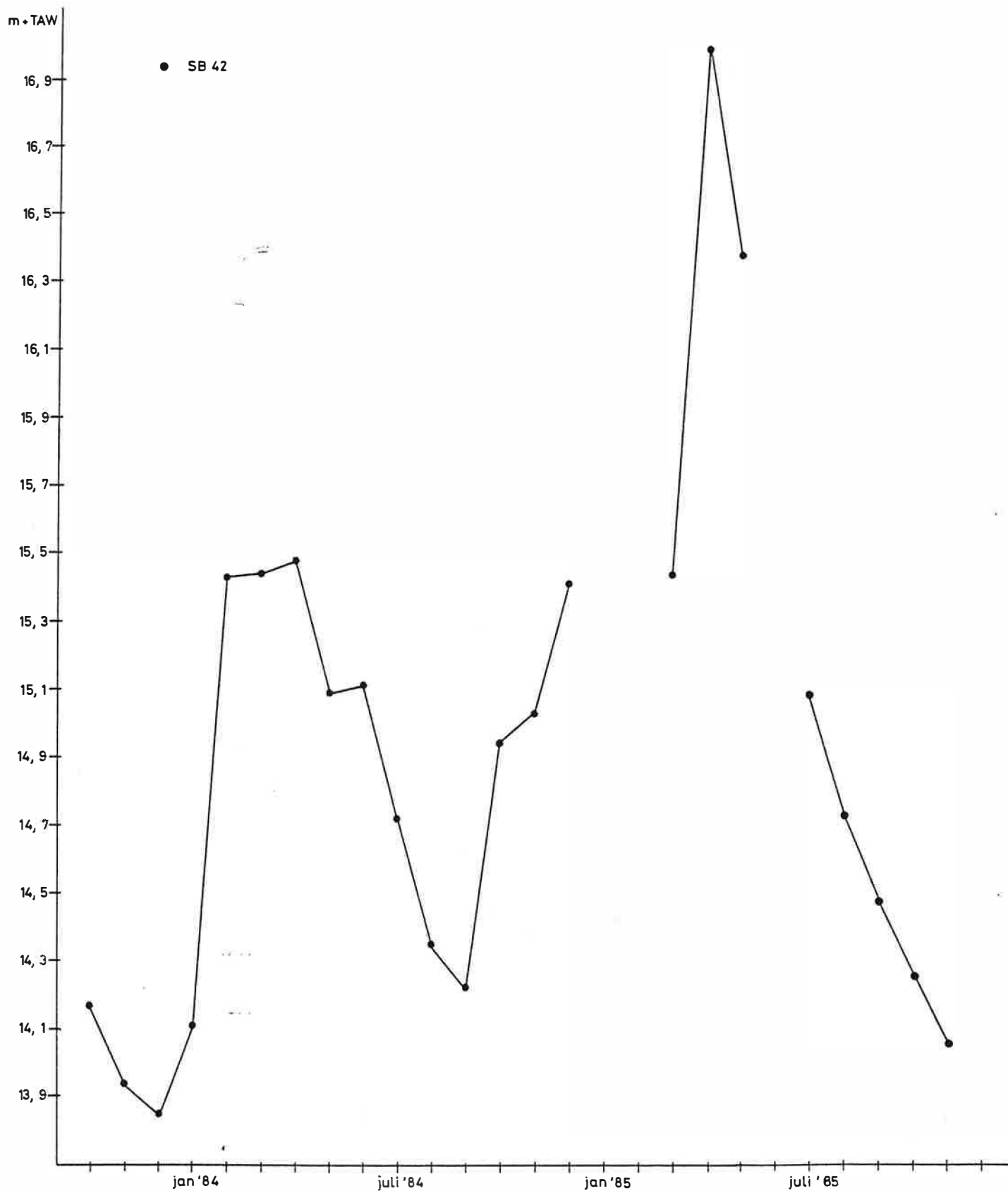


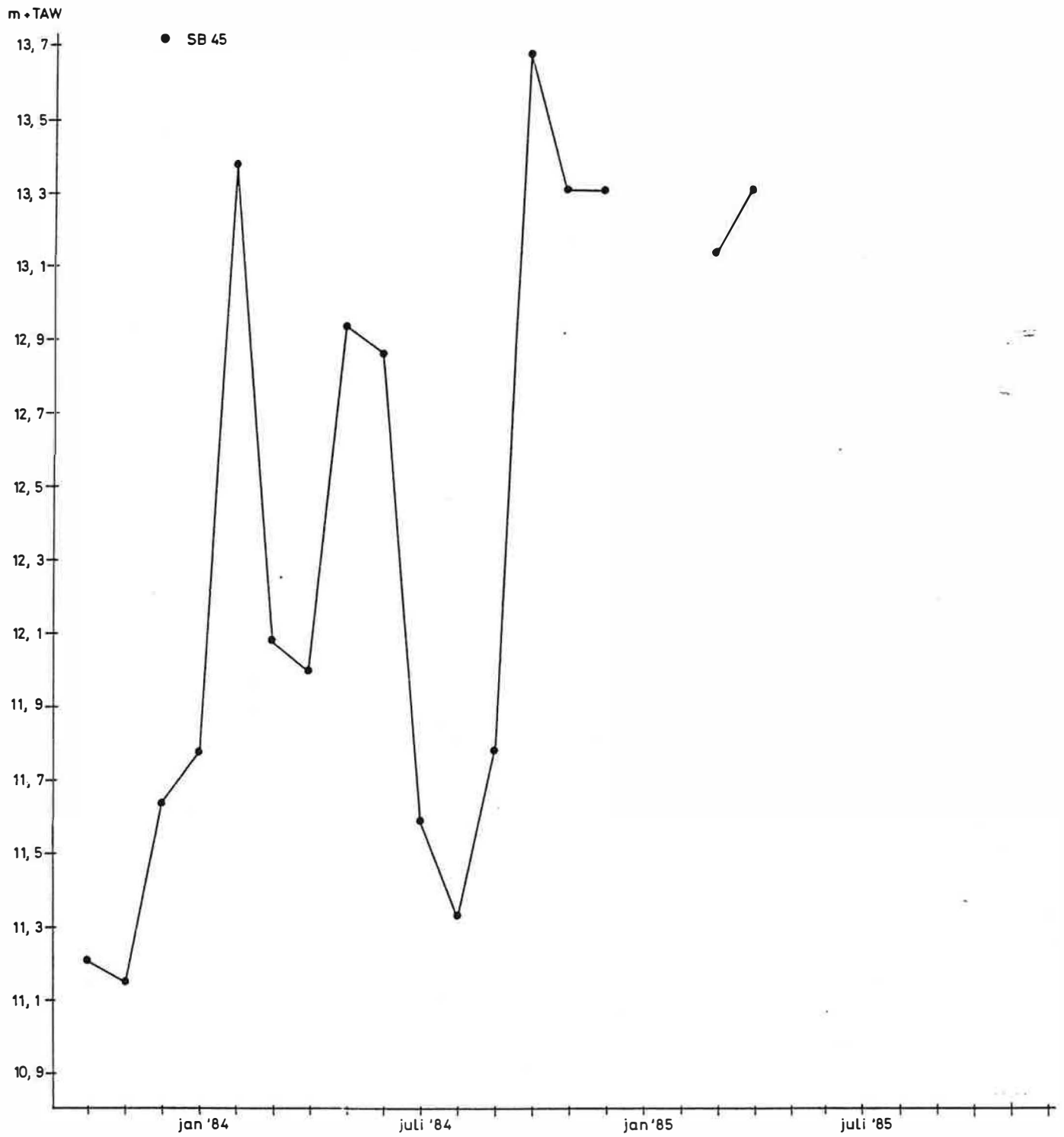






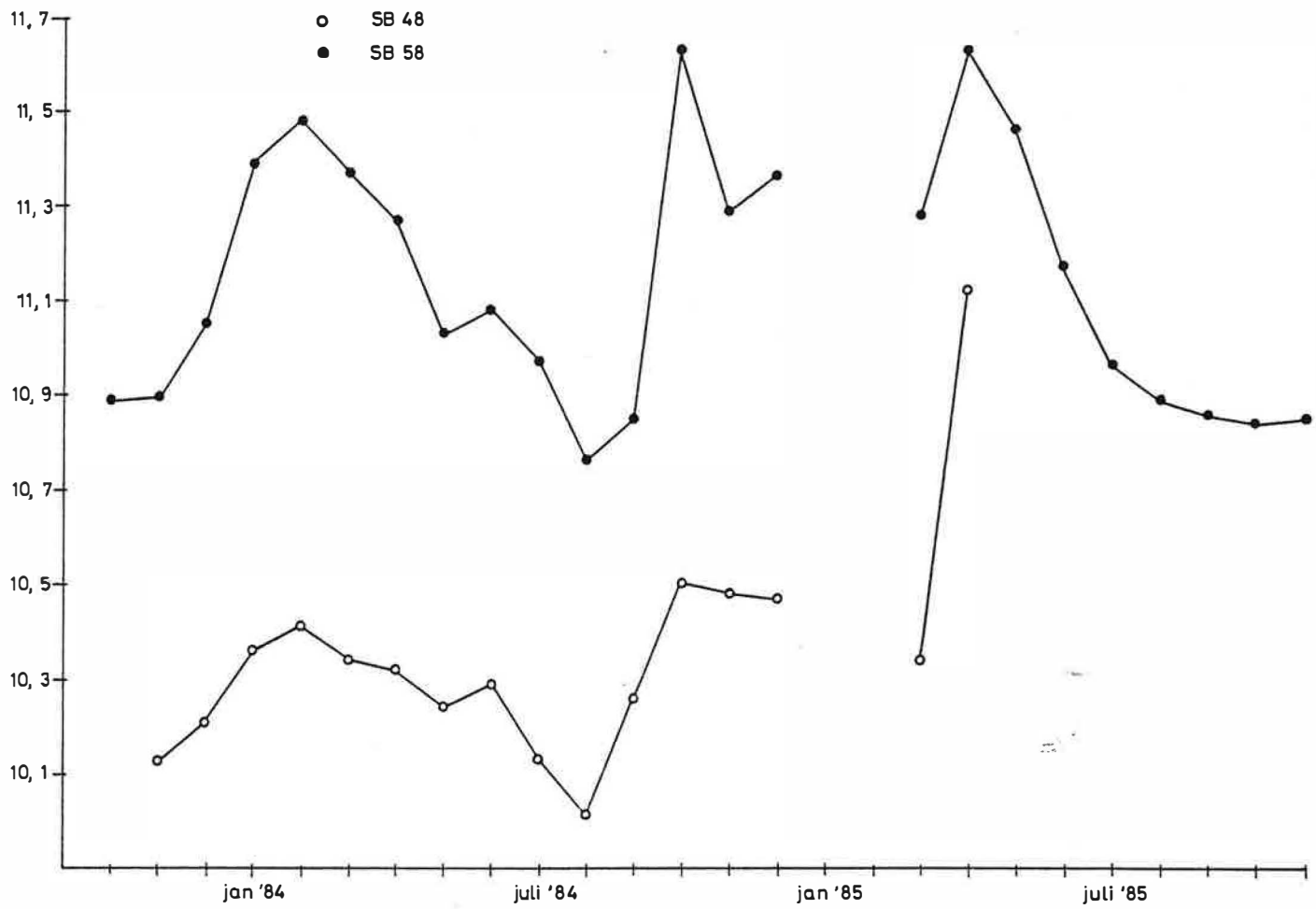


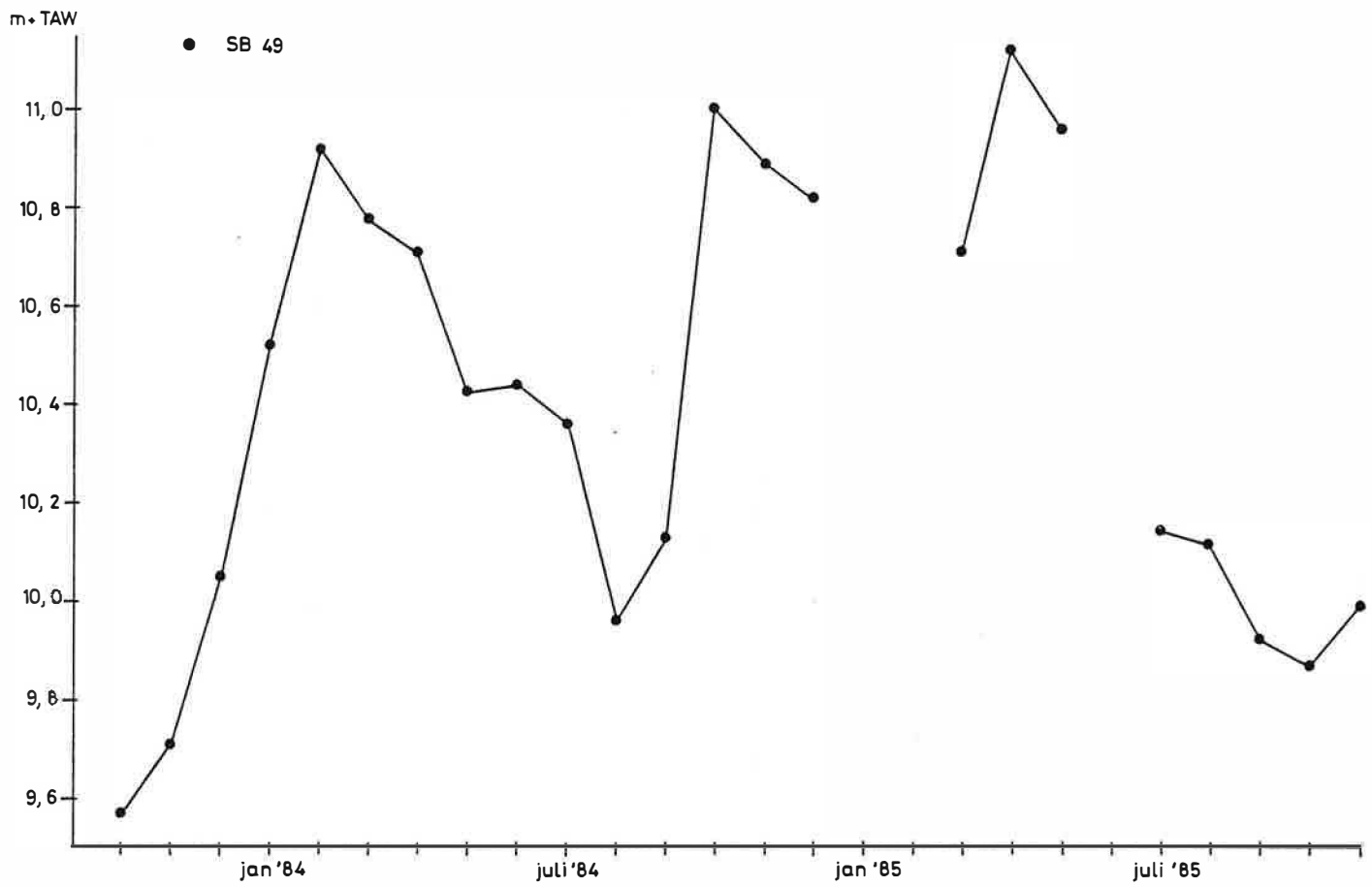




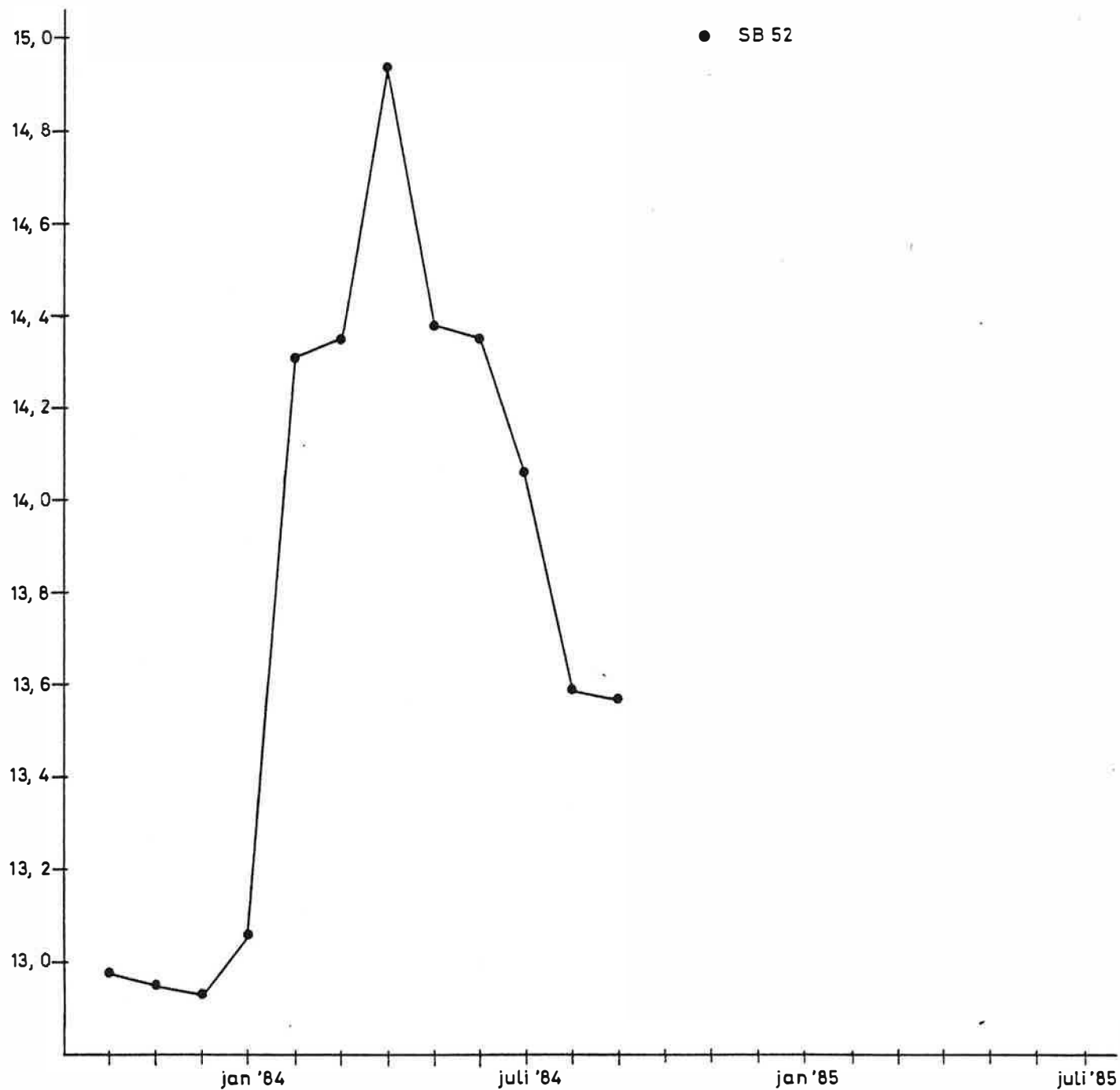
m • TAW

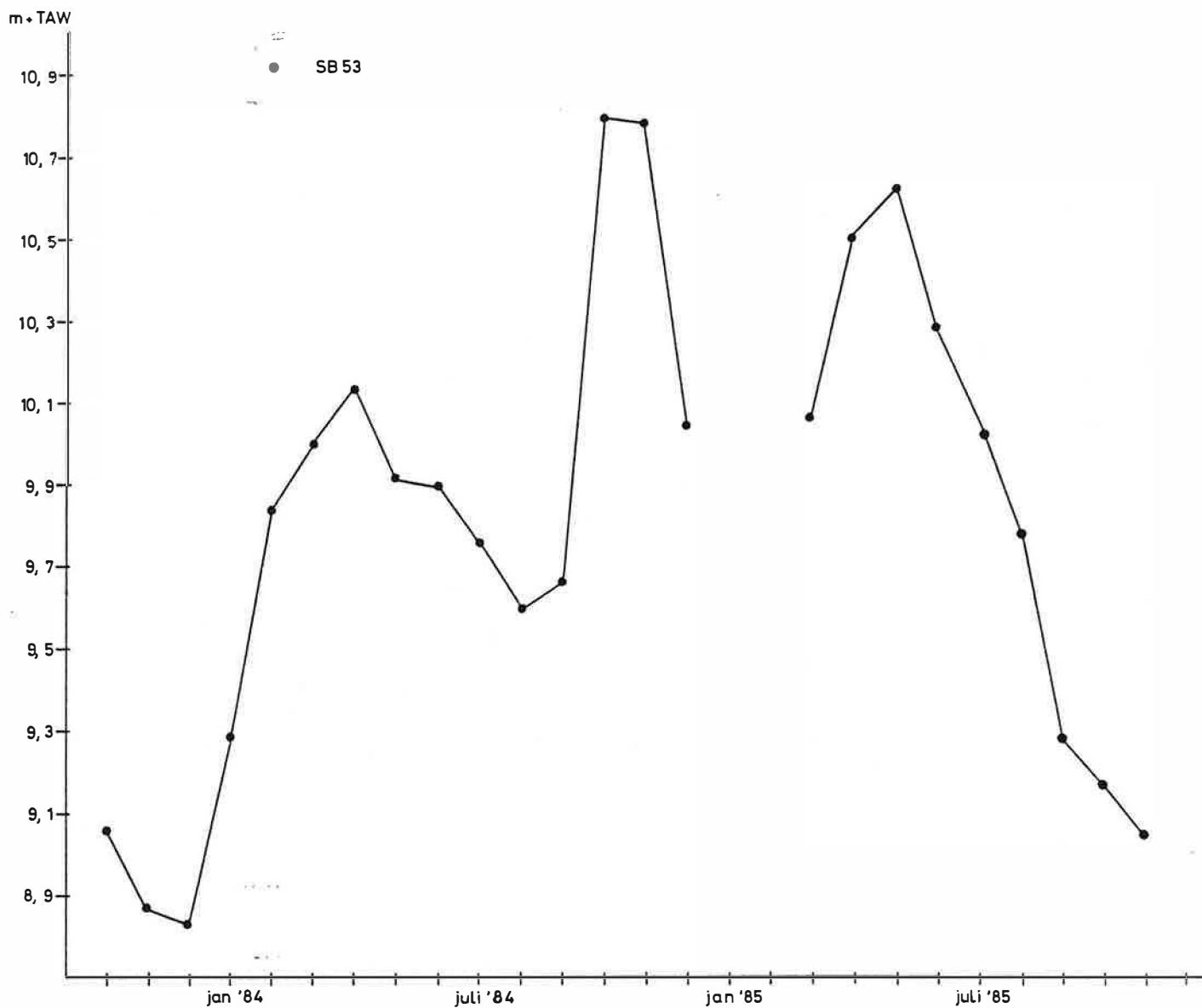
○ SB 48
● SB 58

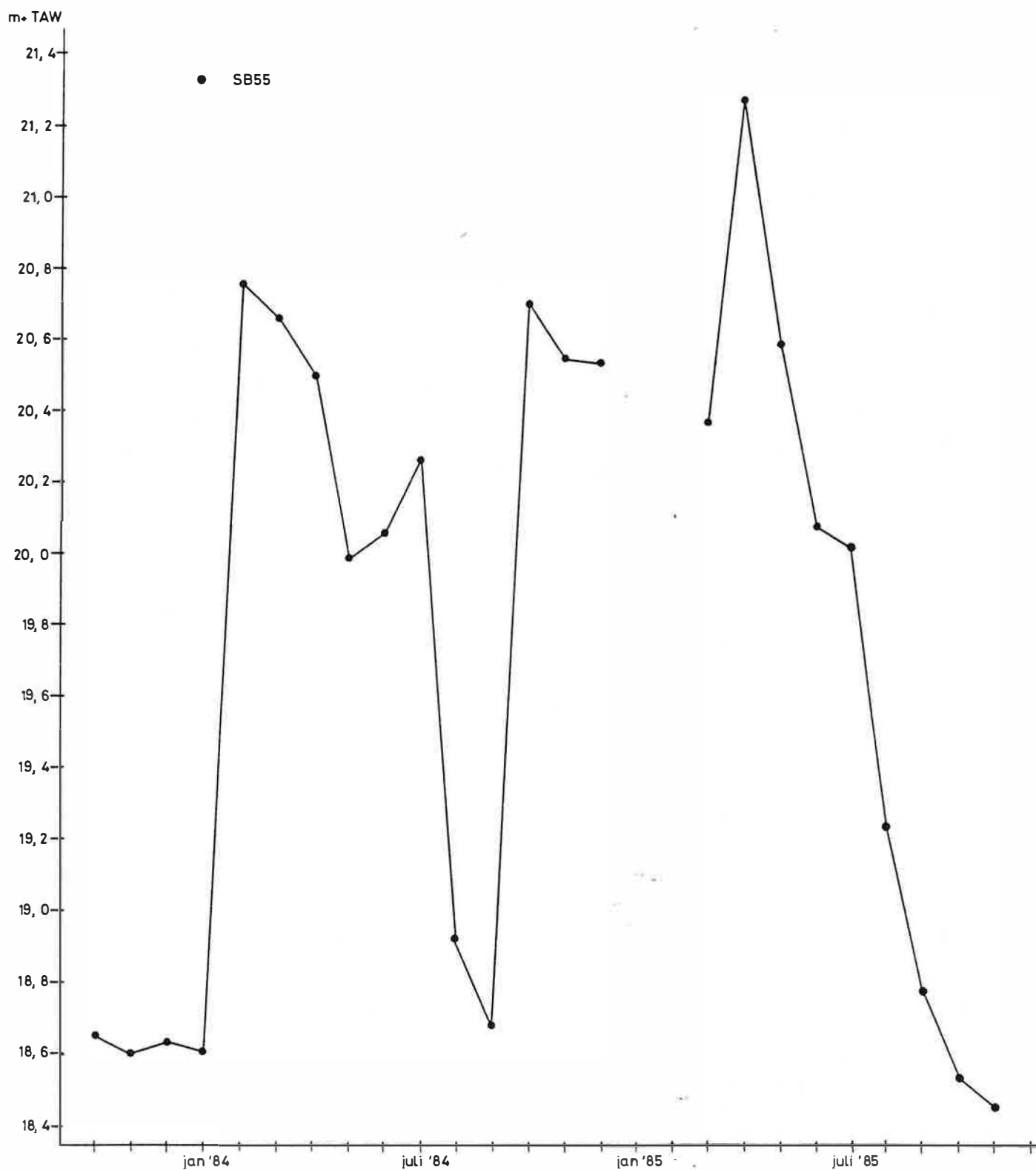


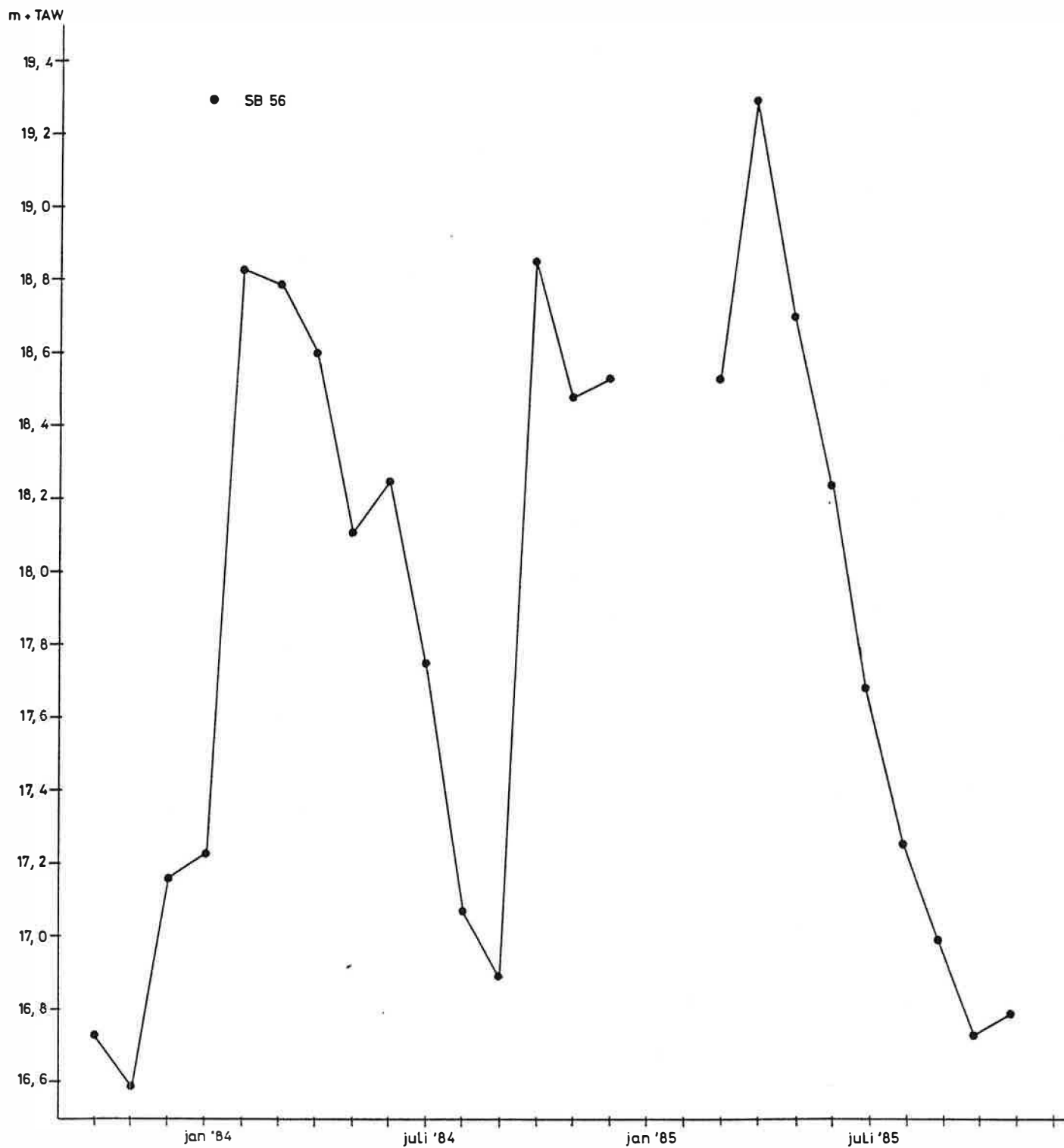


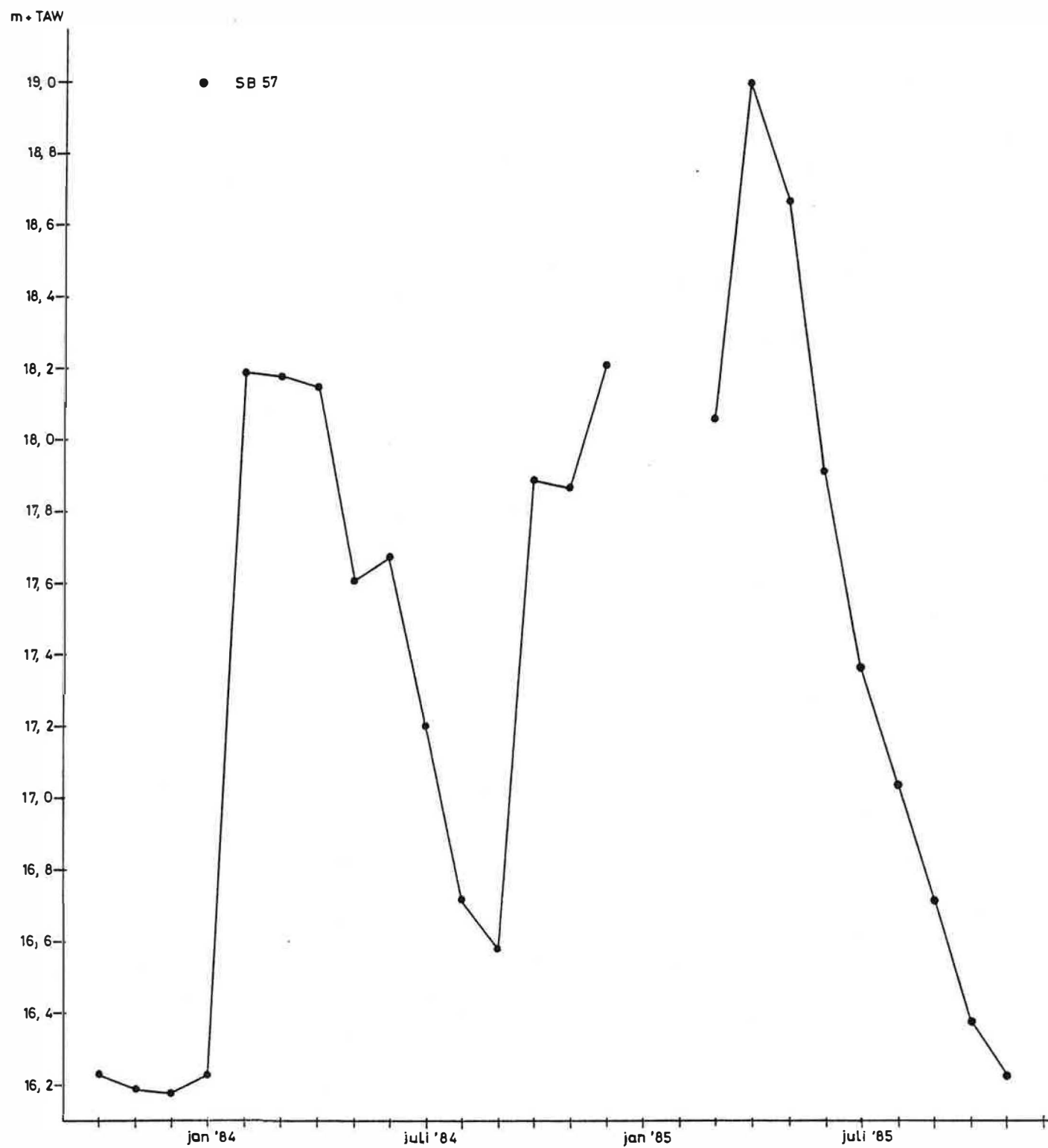
m + TAW

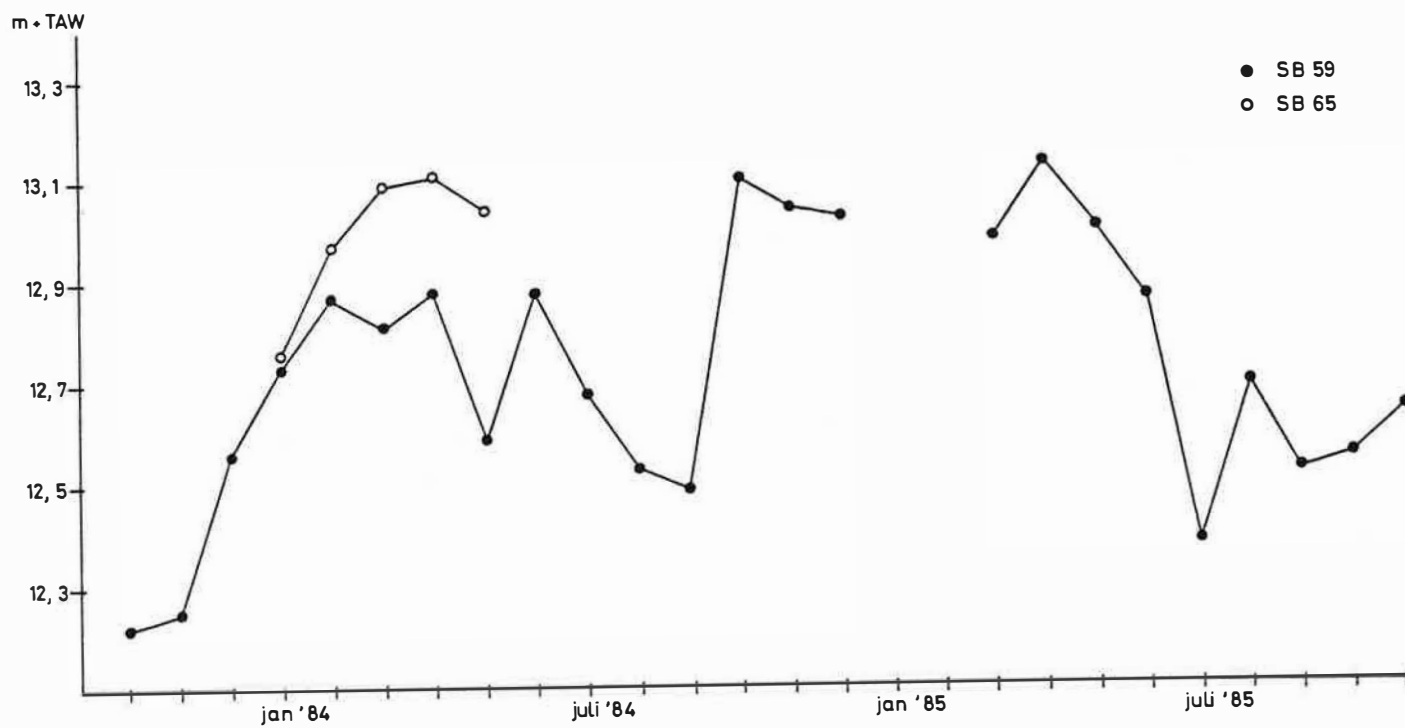


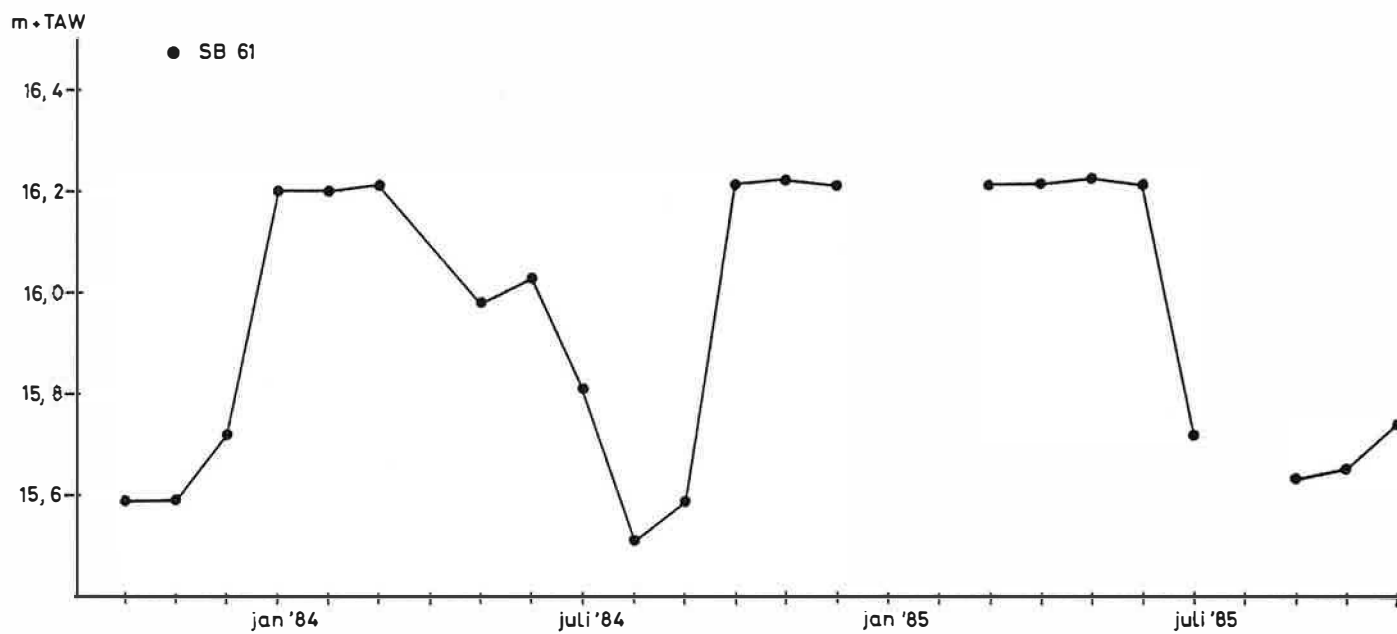


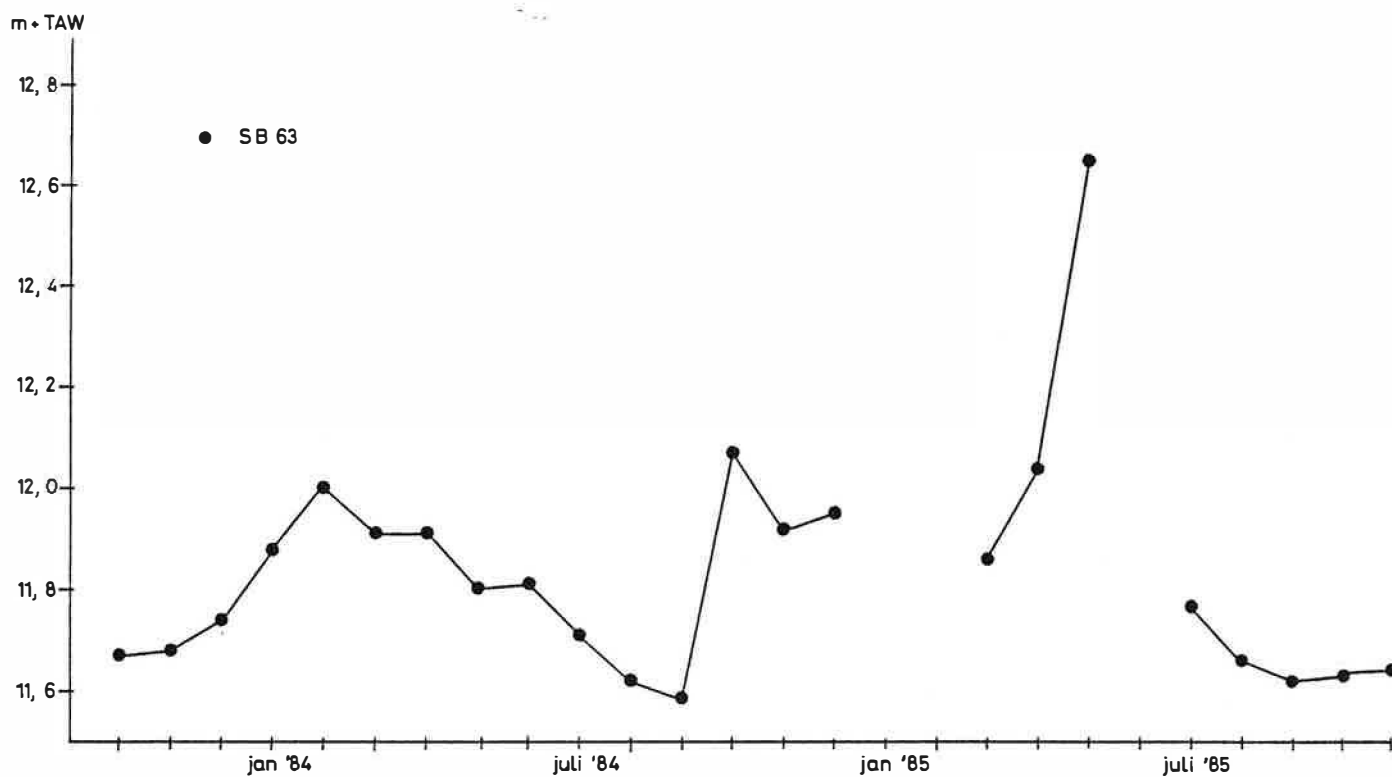












BIJLAGE 7. RESULTATEN VAN DE WATERANALYSEN

Oorsprong watermonster : SB 1
 Diepte filter in m onder maaiveld : 13,6 - 15,6
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 3.84

Resistiviteit (Ω m) : 16,9
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 721
 pH : 6,95
 Kleur : lichtgeel
 Troebelheid : helder
 Temperatuur van de lucht (°C) : 0,5
 Temperatuur van het water (°C) : 11,9
 Reuk : reukloos
 Smaak : matig zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : 0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 3,40
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O₂) : 6,60
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 43,45
 SiO₂ (mg/l) : 35,14
 Verdampingsrest/105 °C (mg/l) : 483
 Verassingsrest/600 °C (mg/l) : 295
 Zevende stoffen /105 °C (mg/l) : 17,6
 Zevende stoffen/600 °C (mg/l) : 8,6
 Zevende stoffen, kleur : bruin
 Zevende stoffen, % calcinatieverlies : 51,14
 Totale hardheid (Fr°) : 30,09
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 28,89
 Blijvende hardheid (Fr°) : 1,20

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 56,92 | 2,475 |
| K ⁺ | 13,36 | 0,342 |
| Ca ⁺⁺ | 95,00 | 4,743 |
| Mg ⁺⁺ | 12,58 | 1,035 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 6,95 | 0,249 |
| Mn ⁺⁺ | 0,90 | 0,033 |
| NH ₄ ⁺ | 5,01 | <u>0,278</u> |
| Totaal (+) | | 9,155 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 15,38 | 0,434 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 7,82 | 0,163 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,14 | 0,002 |
| NO ₂ ⁻ | 0 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 530,09 | 8,690 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 4,22 | <u>0,133</u> |
| Totaal (-) | | 9,422 |

Totaal anionen + kationen 748,37

Oorsprong watermonster : SB 2
 Diepte filter in m onder maaiveld : 13,8 - 16,0
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 3.84

Resistiviteit (Ω m) : 18,9
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 661
 pH : 7,05
 Kleur : lichtgeel
 Troebelheid : helder
 Temperatuur van de lucht (°C) : 1,3
 Temperatuur van het water (°C) : 11,2
 Reuk : reukloos
 Smaak : matig zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : 0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 2,30
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O₂) : 7,17
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methyloranje (Fr°) : 42,15
 SiO₂ (mg/l) : 32,40
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 491
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 406
 Zevende stoffen /105°C (mg/l) : 21,6
 Zevende stoffen/600°C (mg/l) : 12,0
 Zevende stoffen, kleur : bruin
 Zevende stoffen, % calcinatieverlies : 44,4
 Totale hardheid (Fr°) : 38,99
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 36,23
 Blijvende hardheid (Fr°) : 2,76

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mé</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 23,71 | 1,031 |
| K ⁺ | 7,73 | 0,198 |
| Ca ⁺⁺ | 132,83 | 6,632 |
| Mg ⁺⁺ | 10,35 | 0,851 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 7,78 | 0,279 |
| Mn ⁺⁺ | 0,37 | 0,013 |
| NH ₄ ⁺ | 3,86 | <u>0,214</u> |
| Totaal (+) | | 9,218 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 10,89 | 0,307 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 10,70 | 0,223 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,46 | 0,007 |
| NO ₂ ⁻ | 0 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 514,23 | 8,430 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 19,16 | <u>0,605</u> |
| Totaal (-) | | 9,572 |

Totaal anionen + kationen 742,07

Oorsprong watermonster : SB 3
 Diepte filter in m onder maaiveld : 19,8 - 20,8
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 3.84

Resistiviteit (Ω m) : 28,8
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 434
 pH : 7,20
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : helder
 Temperatuur van de lucht (°C) : -1,6
 Temperatuur van het water (°C) : 10,9
 Reuk : reukloos
 Smaak : matig zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : 0,2
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0,80
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l²O₂) : 1,51
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 24,55
 SiO₂ (mg/l) : 33,26
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 310
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 109
 Zwevende stoffen /105°C (mg/l) : 28,0
 Zwevende stoffen/600°C (mg/l) : 20,0
 Zwevende stoffen, kleur : bruin
 Zwevende stoffen, % calcinatieverlies : 28,6
 Totale hardheid (Fr°) : 21,34
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 18,56
 Blijvende hardheid (Fr°) : 2,78

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 20,41 | 0,887 |
| K ⁺ | 4,73 | 0,121 |
| Ca ⁺⁺ | 65,03 | 3,247 |
| Mg ⁺⁺ | 11,09 | 0,912 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 4,02 | 0,144 |
| Mn ⁺⁺ | 0,02 | 0,001 |
| NH ₄ ⁺ | 1,92 | <u>0,106</u> |
| Totaal (+) | | 5,418 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 13,97 | 0,394 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 7,00 | 0,146 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,22 | 0,004 |
| NO ₂ ⁻ | 0 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 299,51 | 4,910 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,08 | <u>0,001</u> |
| Totaal (-) | | 5,455 |

Totaal anionen + kationen 428,00

Oorsprong watermonster : SB 4
 Diepte filter in m onder maaiveld : 19,4 - 21,3
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 3.84

Resistiviteit (Ω m) : 25,7
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 487
 pH : 7,20
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : helder
 Temperatuur van de lucht (°C) : -1,0
 Temperatuur van het water (°C) : 10,9
 Reuk : reukloos
 Smaak : matig zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : 0,2
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 3,20
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l ²O₂) : 3,64
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 26,95
 SiO₂ (mg/l) : 33,77
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 319
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 206
 Zwevende stoffen /105°C (mg/l) : 73,2
 Zwevende stoffen/600°C (mg/l) : 64,0
 Zwevende stoffen, kleur : bruin
 Zwevende stoffen, % calcinatieverlies : 12,6
 Totale hardheid (Fr°) : 22,53
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 20,50
 Blijvende hardheid (Fr°) : 2,03

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 27,21 | 1,183 |
| K ⁺ | 9,82 | 0,251 |
| Ca ⁺⁺ | 71,91 | 3,590 |
| Mg ⁺⁺ | 9,46 | 0,778 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 4,64 | 0,166 |
| Mn ⁺⁺ | 0,10 | 0,004 |
| NH ₄ ⁺ | 3,26 | <u>0,181</u> |
| Totaal (+) | | 6,153 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 22,49 | 0,634 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 7,20 | 0,150 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,14 | 0,002 |
| NO ₂ ⁻ | 0 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 328,79 | 5,390 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,73 | <u>0,024</u> |
| Totaal (-) | | 6,200 |

Totaal anionen + kationen 485,75

Oorsprong watermonster : SB 5
 Diepte filter in m onder maaiveld : 21,8 - 26,4
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 3.84

| | |
|---|--------------|
| Resistiviteit (Ω m) | : 25,1 |
| Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) | : 490 |
| pH | : 7,55 |
| Kleur | : kleurloos |
| Troebelheid | : helder |
| Temperatuur van de lucht (°C) | : 5,6 |
| Temperatuur van het water (°C) | : 11,4 |
| Reuk | : reukloos |
| Smaak | : matig zoet |
| Bezinkbare stoffen (ml/l) | : 0,1 |
| Agressief CO ₂ (mg/l) | : 0 |
| Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O ₂) | : 1,70 |
| Organische stoffen, warm 10 min (mg/l ² O ₂) | : 2,94 |
| Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) | : 0 |
| Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) | : 24,55 |
| SiO ₂ (mg/l) | : 30,46 |
| Verdampingsrest/105°C (mg/l) | : 349 |
| Verassingsrest/600°C (mg/l) | : 232 |
| Zwevende stoffen /105°C (mg/l) | : 44,0 |
| Zwevende stoffen/600°C (mg/l) | : 35,2 |
| Zwevende stoffen, kleur | : bruin |
| Zwevende stoffen, % calcinatieverlies | : 20,0 |
| Totale hardheid (Fr°) | : 25,86 |
| Tijdelijke hardheid (Fr°) | : 20,82 |
| Blijvende hardheid (Fr°) | : 5,04 |

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 16,98 | 0,738 |
| K ⁺ | 2,60 | 0,067 |
| Ca ⁺⁺ | 84,82 | 4,235 |
| Mg ⁺⁺ | 9,31 | 0,766 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 3,34 | 0,119 |
| Mn ⁺⁺ | 0,07 | 0,003 |
| NH ₄ ⁺ | 1,70 | <u>0,094</u> |
| Totaal (+) | | 6,022 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 21,07 | 0,594 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 27,58 | 0,575 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,11 | 0,002 |
| NO ₂ ⁻ | 0,01 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 299,51 | 4,910 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 3,84 | <u>0,121</u> |
| Totaal (-) | | 6,202 |

| | |
|---------------------------|--------|
| Totaal anionen + kationen | 470,94 |
|---------------------------|--------|

Oorsprong watermonster : SB 6
 Diepte filter in m onder maaiveld : 15,0 - 16,9
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 3.84

Resistiviteit (Ω m) : 26,2
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 473
 pH : 7,1
 Kleur : lichtgeel
 Troebelheid : helder
 Temperatuur van de lucht (°C) : 3,0
 Temperatuur van het water (°C) : 11,2
 Reuk : reukloos
 Smaak : matig zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : 0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 2,90
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l²O₂) : 2,94
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 21,95
 SiO₂ (mg/l) : 32,83
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 328
 Verassingsrest/600 °C (mg/l) : 212
 Zwevende stoffen /105°C (mg/l) : 28,8
 Zwevende stoffen/600 °C (mg/l) : 24,0
 Zwevende stoffen, kleur : bruin
 Zwevende stoffen, % calcinatieverlies : 16,7
 Totale hardheid (Fr°) : 23,93
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 19,14
 Blijvende hardheid (Fr°) : 4,79

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|-----------|
| Na ⁺ | 16,73 | 0,727 |
| K ⁺ | 3,44 | 0,088 |
| Ca ⁺⁺ | 78,53 | 3,921 |
| Mg ⁺⁺ | 8,56 | 0,704 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 3,07 | 0,110 |
| Mn ⁺⁺ | 0,07 | 0,003 |
| NH ₄ ⁺ | 2,06 | 0,114 |
| Totaal (+) | | 5,667 |

| <u>Anionen</u> | | |
|-------------------------------|--------|-------|
| Cl ⁻ | 30,77 | 0,868 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 19,55 | 0,407 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,22 | 0,004 |
| NO ₂ ⁻ | 0 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 267,79 | 4,390 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻ | 11,94 | 0,196 |
| Totaal (-) | | 5,865 |

Totaal anionen + kationen 442,73

Oorsprong watermonster : SB 8
 Diepte filter in m onder maaiveld : 15,1 - 16,2
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 3.84

| | | |
|--|---|-------------|
| Resistiviteit (Ω m) | : | 19,1 |
| Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) | : | 658 |
| pH | : | 7,60 |
| Kleur | : | kleurloos |
| Troebelheid | : | helder |
| Temperatuur van de lucht (°C) | : | -0,7 |
| Temperatuur van het water (°C) | : | 10,6 |
| Reuk | : | reukloos |
| Smaak | : | matig zoet |
| Bezinkbare stoffen (ml/l) | : | <0,1 |
| Agressief CO ₂ (mg/l) | : | 0 |
| Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O ₂) | : | 0 |
| Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O ₂) | : | 0,57 |
| Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) | : | 0 |
| Alkaliniteit t.o.v. methyloranje (Fr°) | : | 21,70 |
| SiO ₂ (mg/l) | : | 21,67 |
| Verdampingsrest/105°C (mg/l) | : | 520 |
| Verassingsrest/600 °C (mg/l) | : | 359 |
| Zwevende stoffen /105°C (mg/l) | : | 0,2 |
| Zwevende stoffen/600 °C (mg/l) | : | 0 |
| Zwevende stoffen, kleur | : | lichtoranje |
| Zwevende stoffen, % calcinatieverlies | : | 100 |
| Totale hardheid (Fr°) | : | 38,21 |
| Tijdelijke hardheid (Fr°) | : | 21,80 |
| Blijvende hardheid (Fr°) | : | 16,41 |

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mé</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 15,55 | 0,676 |
| K ⁺ | 2,48 | 0,063 |
| Ca ⁺⁺ | 126,33 | 6,307 |
| Mg ⁺⁺ | 11,09 | 0,912 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 1,32 | 0,047 |
| Mn ⁺⁺ | 0,57 | 0,021 |
| NH ₄ ⁺ | 0,01 | <u>0,001</u> |
| Totaal (+) | | 8,027 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 42,60 | 1,201 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 118,13 | 2,461 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,57 | 0,009 |
| NO ₂ ⁻ | 0,01 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 264,74 | 4,340 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 5,05 | <u>0,159</u> |
| Totaal (-) | | 8,170 |

Totaal anionen + kationen 588,45

Oorsprong watermonster : SB 10
 Diepte filter in m onder maaiveld : 26,5 - 28,5
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 3.84

Resistiviteit (Ω m) : 19,7
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 642
 pH : 7,30
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : helder
 Temperatuur van de lucht (°C) : -1,0
 Temperatuur van het water (°C) : 10,5
 Reuk : reukloos
 Smaak : matig zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : <0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 2,30
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l²O₂) : 2,70
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methyloranje (Fr°) : 33,55
 SiO₂ (mg/l) : 24,98
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 457
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 288
 Zwevende stoffen /105°C (mg/l) : 12,8
 Zwevende stoffen/600°C (mg/l) : 5,8
 Zwevende stoffen, kleur : roodbruin
 Zwevende stoffen, % calcinatieverlies : 54,7
 Totale hardheid (Fr°) : 45,97
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 40,01
 Blijvende hardheid (Fr°) : 5,96

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 13,75 | 0,598 |
| K ⁺ | 2,10 | 0,054 |
| Ca ⁺⁺ | 101,20 | 5,052 |
| Mg ⁺⁺ | 13,86 | 1,139 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 3,74 | 0,134 |
| Mn ⁺⁺ | 0,10 | 0,004 |
| NH ₄ ⁺ | 1,29 | <u>0,072</u> |
| Totaal (+) | | 8,053 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 31,72 | 0,895 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 24,28 | 0,506 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,35 | 0,006 |
| NO ₂ ⁻ | 0 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 409,31 | 6,710 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,50 | <u>0,016</u> |
| Totaal (-) | | 8,133 |

Totaal anionen + kationen 602,20

Oorsprong watermonster : SB 12
 Diepte filter in m onder maaiveld : 14,9 - 16,9
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 1.84

Resistiviteit (Ω m) : 15,7
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 804
 pH : 7,0
 Kleur : geel
 Troebelheid : troebel
 Temperatuur van de lucht (°C) : 10,9
 Temperatuur van het water (°C) : 10,6
 Reuk : reukloos
 Smaak : zwak zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : <0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0,15
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O₂) : 2,25
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 36,58
 SiO₂ (mg/l) : 42,19
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 539
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 459
 Zevende stoffen /105°C (mg/l) : 15,0
 Zevende stoffen/600°C (mg/l) : 14,4
 Zevende stoffen, kleur : geelbruin
 Zevende stoffen, % calcinatieverlies : 4
 Totale hardheid (Fr°) : 43,43
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 34,65
 Blijvende hardheid (Fr°) : 8,78

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>me</u> |
|--|-------------|-----------|
| Na ⁺ | 23,25 | 1,011 |
| K ⁺ | 3,49 | 0,089 |
| Ca ⁺⁺ | 138,20 | 6,900 |
| Mg ⁺⁺ | 13,27 | 1,091 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 6,68 | 0,239 |
| Mn ⁺⁺ | 0,42 | 0,015 |
| NH ₄ ⁺ | 1,40 | 0,078 |
| Totaal (+) | | 9,423 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|-------|
| Cl ⁻ | 51,33 | 1,448 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 40,54 | 0,845 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,17 | 0,003 |
| NO ₂ ⁻ | 0 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 446,22 | 7,315 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,51 | 0,016 |
| Totaal (-) | | 9,627 |

Totaal anionen + kationen 725,48

Oorsprong watermonster : SB 13
 Diepte filter in m onder maaiveld : 18,0 - 20,0
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 3.84

Resistiviteit (Ω m) : 16,0
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 773
 pH : 7,20
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : helder
 Temperatuur van de lucht (°C) : 2,1
 Temperatuur van het water (°C) : 11,3
 Reuk : reukloos
 Smaak : matig zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : 0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0,10
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O₂) : 1,89
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 32,60
 SiO₂ (mg/l) : 32,83
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 643
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 511
 Zwevende stoffen /105°C (mg/l) : 12,6
 Zwevende stoffen/600°C (mg/l) : 8,2
 Zwevende stoffen, kleur : roodbruin
 Zwevende stoffen, % calcinatieverlies : 34,9
 Totale hardheid (Fr°) : 46,30
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 32,46
 Blijvende hardheid (Fr°) : 13,84

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 14,91 | 0,648 |
| K ⁺ | 3,37 | 0,086 |
| Ca ⁺⁺ | 150,10 | 7,494 |
| Mg ⁺⁺ | 16,15 | 1,328 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 6,07 | 0,218 |
| Mn ⁺⁺ | 0,21 | 0,008 |
| NH ₄ ⁺ | 0,21 | <u>0,012</u> |
| Totaal (+) | | 9,794 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 50,41 | 1,422 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 83,35 | 1,736 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,35 | 0,006 |
| NO ₂ ⁻ | 0 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 397,72 | 6,520 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 5,09 | <u>0,161</u> |
| Totaal (-) | | 9,845 |

Totaal anionen + kationen 727,94

Oorsprong watermonster : SB 14
 Diepte filter in m onder maaiveld : 8,8 - 11,2
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 3.84

Resistiviteit (Ω m) : 14,2
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 870
 pH : 7,05
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : helder
 Temperatuur van de lucht (°C) : 5,4
 Temperatuur van het water (°C) : 11,3
 Reuk : reukloos
 Smaak : zwak zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : <0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l²O₂) : 1,13
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 29,20
 SiO₂ (mg/l) : 30,67
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 667
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 458
 Zevende stoffen /105°C (mg/l) : 18,8
 Zevende stoffen/600°C (mg/l) : 15,0
 Zevende stoffen, kleur : donkeroranje
 Zevende stoffen, % calcinatieverlies : 20,2
 Totale hardheid (Fr°) : 47,90
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 27,35
 Blijvende hardheid (Fr°) : 20,55

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 22,87 | 0,994 |
| K ⁺ | 5,58 | 0,143 |
| Ca ⁺⁺ | 155,45 | 7,761 |
| Mg ⁺⁺ | 18,63 | 1,532 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 8,01 | 0,287 |
| Mn ⁺⁺ | 0,45 | 0,016 |
| NH ₄ ⁺ | 0,25 | <u>0,014</u> |
| Totaal (+) | | 10,747 |

| <u>Anionen</u> | | |
|-------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 90,18 | 2,543 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 116,28 | 2,423 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,63 | 0,010 |
| NO ₂ ⁻ | 0 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 356,24 | 5,840 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻ | 1,54 | <u>0,049</u> |
| Totaal (-) | | 10,865 |

Totaal anionen + kationen : 776,11

Oorsprong watermonster : SB 15
 Diepte filter in m onder maaiveld : 17,0 - 19,4
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 4.12.84

Resistiviteit (Ω m) : -
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 340 (18°C)
 pH : 5,0
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : helder
 Temperatuur van de lucht (°C) : 7,5
 Temperatuur van het water (°C) : 10,9
 Reuk : reukloos
 Smaak : zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : 1,5
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0,02
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l²O₂) : 1,62
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 18,85
 SiO₂ (mg/l) : 22,85
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 202
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 178
 Zwevende stoffen /105°C (mg/l) : 124,5
 Zwevende stoffen/600°C (mg/l) : 119,0
 Zwevende stoffen, kleur : grijs
 Zwevende stoffen, % calcinatieverlies : 3,9
 Totale hardheid (Fr°) : 18,31
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 15,68
 Blijvende hardheid (Fr°) : 2,63

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 11,2 | 0,487 |
| K ⁺ | 3,0 | 0,077 |
| Ca ⁺⁺ | 58,07 | 2,899 |
| Mg ⁺⁺ | 9,25 | 0,761 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 1,38 | 0,049 |
| Mn ⁺⁺ | 0,18 | 0,007 |
| NH ₄ ⁺ | 1,24 | <u>0,069</u> |
| Totaal (+) | | 4,349 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 8,42 | 0,237 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 16,05 | 0,334 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,43 | 0,007 |
| NO ₂ ⁻ | 0,01 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 229,97 | 3,770 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,84 | <u>0,027</u> |
| Totaal (-) | | 4,375 |

Totaal anionen + kationen 340,04

Oorsprong watermonster : SB 17
 Diepte filter in m onder maaiveld : 22,0 - 24,0
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 3.84

Resistiviteit (Ω m) : 27,1
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 453
 pH : 7,5
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : helder
 Temperatuur van de lucht (°C) : 5,5
 Temperatuur van het water (°C) : 11,5
 Reuk : reukloos
 Smaak : matig zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : 0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0,90
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O₂) : 1,70
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 26,35
 SiO₂ (mg/l) : 28,87
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 310
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 276
 Zevende stoffen /105°C (mg/l) : 11,4
 Zevende stoffen/600°C (mg/l) : 11,4
 Zevende stoffen, kleur : roodbruin
 Zevende stoffen, % calcinatieverlies : 0
 Totale hardheid (Fr°) : 24,34
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 21,80
 Blijvende hardheid (Fr°) : 2,54

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 16,35 | 0,711 |
| K ⁺ | 2,73 | 0,069 |
| Ca ⁺⁺ | 74,15 | 3,702 |
| Mg ⁺⁺ | 11,83 | 0,973 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 3,18 | 0,114 |
| Mn ⁺⁺ | 0,01 | 0 |
| NH ₄ ⁺ | 1,20 | <u>0,067</u> |
| Totaal (+) | | 5,636 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 12,54 | 0,354 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 7,20 | 0,150 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,11 | 0,002 |
| NO ₂ ⁻ | 0 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 321,47 | 5,270 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 1,75 | <u>0,055</u> |
| Totaal (-) | | 5,831 |

Totaal anionen + kationen 452,52

Oorsprong watermonster : SB 18
 Diepte filter in m onder maaiveld : 24,5 - 26,5
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 11.83

Resistiviteit (Ω m) : 20,0
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 595
 pH : 6,8
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : licht troebel
 Temperatuur van de lucht (°C) : 15,5
 Temperatuur van het water (°C) : 11,0
 Reuk : reukloos
 Smaak : matig zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : <0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l²O₂) : 2,26
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 28,78
 SiO₂ (mg/l) : 27,03
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 356
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 178
 Zwevende stoffen /105°C (mg/l) : 15,6
 Zwevende stoffen/600°C (mg/l) : 15,2
 Zwevende stoffen, kleur : geelbruin
 Zwevende stoffen, % calcinatieverlies : 2,56
 Totale hardheid (Fr°) : 30,23
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 24,50
 Blijvende hardheid (Fr°) : 5,73

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 10,96 | 0,477 |
| K ⁺ | 2,21 | 0,057 |
| Ca ⁺⁺ | 98,76 | 4,931 |
| Mg ⁺⁺ | 13,22 | 1,087 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 3,37 | 0,121 |
| Mn ⁺⁺ | 0,18 | 0,007 |
| NH ₄ ⁺ | 1,60 | 0,089 |
| Totaal (+) | | <u>6,769</u> |

| <u>Anionen</u> | | |
|---------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 26,80 | 0,756 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 11,32 | 0,236 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,34 | 0,005 |
| NO ₂ ⁻ | 0,01 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 351,06 | 5,755 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻⁻ | 0,13 | <u>0,004</u> |
| Totaal (-) | | <u>6,756</u> |

Totaal anionen + kationen : 519,96

Oorsprong watermonster : SB 20
 Diepte filter in m onder maaiveld : 13,9 - 15,9
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 3.84

Resistiviteit (Ω m) : 12,6
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 974
 pH : 7,0
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : helder
 Temperatuur van de lucht (°C) : 0,9
 Temperatuur van het water (°C) : 11,5
 Reuk : reukloos
 Smaak : zwak zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : <0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0,40
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O₂) : 2,26
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 38,15
 SiO₂ (mg/l) : 25,70
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 800
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 575
 Zwevende stoffen /105°C (mg/l) : 3,4
 Zwevende stoffen/600°C (mg/l) : 0,8
 Zwevende stoffen, kleur : roodbruin
 Zwevende stoffen, % calcinatieverlies : 76,5
 Totale hardheid (Fr°) : 58,78
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 38,33
 Blijvende hardheid (Fr°) : 20,45

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|-----------|
| Na ⁺ | 28,94 | 1,258 |
| K ⁺ | 3,63 | 0,093 |
| Ca ⁺⁺ | 198,58 | 9,914 |
| Mg ⁺⁺ | 15,37 | 1,264 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 3,54 | 0,127 |
| Mn ⁺⁺ | 0,82 | 0,030 |
| NH ₄ ⁺ | 0,14 | 0,008 |
| Totaal (+) | | 12,694 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------|
| Cl ⁻ | 58,46 | 1,649 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 168,14 | 3,503 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,34 | 0,005 |
| NO ₂ ⁻ | 0 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 465,43 | 7,630 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,96 | 0,030 |
| Totaal (-) | | 12,817 |

Totaal anionen + kationen 944,35

Oorsprong watermonster : SB 21
 Diepte filter in m onder maaiveld : 9,6 - 10,6
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 1.84

Resistiviteit (Ω m) : 18,4
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 685
 pH : 6,7
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : licht troebel
 Temperatuur van de lucht (°C) : 10,8
 Temperatuur van het water (°C) : 10,6
 Reuk : reukloos
 Smaak : matig zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : 0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0,18
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l²O₂) : 0,45
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methyloranje (Fr°) : 32,00
 SiO₂ (mg/l) : 38,37
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 478
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 362
 Zwevende stoffen /105°C (mg/l) : 49,0
 Zwevende stoffen/600°C (mg/l) : 47,4
 Zwevende stoffen, kleur : bruingrijs
 Zwevende stoffen, % calcinatieverlies : 3,27
 Totale hardheid (Fr°) : 36,97
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 30,80
 Blijvende hardheid (Fr°) : 6,17

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|-----------|
| Na ⁺ | 22,41 | 0,974 |
| K ⁺ | 11,73 | 0,300 |
| Ca ⁺⁺ | 111,20 | 5,552 |
| Mg ⁺⁺ | 14,82 | 1,219 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 1,86 | 0,067 |
| Mn ⁺⁺ | 0,20 | 0,007 |
| NH ₄ ⁺ | 0,06 | 0,003 |
| Totaal (+) | | 8,122 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|-------|
| Cl ⁻ | 34,50 | 0,973 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 58,24 | 1,213 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,32 | 0,005 |
| NO ₂ ⁻ | 0,02 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 390,40 | 6,400 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,07 | 0,002 |
| Totaal (-) | | 8,593 |

Totaal anionen + kationen : 645,83

Oorsprong watermonster : SB 22
 Diepte filter in m onder maaiveld : 24,0 - 25,0
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 11.83

| | | |
|---|---|------------|
| Resistiviteit (Ω m) | : | 16,7 |
| Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) | : | 713 |
| pH | : | 6,2 |
| Kleur | : | geel |
| Troebelheid | : | troebel |
| Temperatuur van de lucht (°C) | : | 13,2 |
| Temperatuur van het water (°C) | : | 11,1 |
| Reuk | : | reukloos |
| Smaak | : | matig zoet |
| Bezinkbare stoffen (ml/l) | : | <0,1 |
| Agressief CO ₂ (mg/l) | : | 0 |
| Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O ₂) | : | 0 |
| Organische stoffen, warm 10 min (mg/l ² O ₂) | : | 1,32 |
| Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) | : | 0 |
| Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) | : | 31,88 |
| SiO ₂ (mg/l) | : | 17,80 |
| Verdampingsrest/105°C (mg/l) | : | 462 |
| Verassingsrest/600°C (mg/l) | : | 293 |
| Zwevende stoffen /105°C (mg/l) | : | 13 |
| Zwevende stoffen/600°C (mg/l) | : | 8 |
| Zwevende stoffen, kleur | : | geelbruin |
| Zwevende stoffen, % calcinatieverlies | : | 38,5 |
| Totale hardheid (Fr°) | : | 40,06 |
| Tijdelijke hardheid (Fr°) | : | 29,17 |
| Blijvende hardheid (Fr°) | : | 10,89 |

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mé</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 12,95 | 0,563 |
| K ⁺ | 2,42 | 0,062 |
| Ca ⁺⁺ | 130,18 | 6,499 |
| Mg ⁺⁺ | 17,57 | 1,445 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 7,56 | 0,271 |
| Mn ⁺⁺ | 0,42 | 0,015 |
| NH ₄ ⁺ | 1,83 | <u>0,101</u> |
| Totaal (+) | | 8,956 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 51,98 | 1,466 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 48,16 | 1,003 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,51 | 0,008 |
| NO ₂ ⁻ | 0,01 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 388,88 | 6,375 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,13 | <u>0,004</u> |
| Totaal (-) | | 8,856 |

Totaal anionen + kationen 662,60

Oorsprong watermonster : SB 23
 Diepte filter in m onder maaiveld : 28,1 - 29,1
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 11.83

Resistiviteit (Ω m) : 19,4
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 614
 pH : 7,1
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : licht troebel
 Temperatuur van de lucht (°C) : 13,0
 Temperatuur van het water (°C) : 11,1
 Reuk : reukloos
 Smaak : matig zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : <0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l²O₂) : 2,08
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 30,7
 SiO₂ (mg/l) : 27,27
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 391
 Verassingsrest/600 °C (mg/l) : 273
 Zwevende stoffen /105 °C (mg/l) : 15,8
 Zwevende stoffen/600 °C (mg/l) : 11,2
 Zwevende stoffen, kleur : geelbruin
 Zwevende stoffen, % calcinatieverlies : 29,11
 Totale hardheid (Fr°) : 35,21
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 27,23
 Blijvende hardheid (Fr°) : 7,98

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 11,92 | 0,518 |
| K ⁺ | 2,15 | 0,055 |
| Ca ⁺⁺ | 116,71 | 5,827 |
| Mg ⁺⁺ | 14,87 | 1,223 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 2,35 | 0,084 |
| Mn ⁺⁺ | 0,19 | 0,007 |
| NH ₄ ⁺ | 1,69 | <u>0,094</u> |
| Totaal (+) | | 7,808 |

| <u>Anionen</u> | | |
|-------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 21,30 | 0,601 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 50,83 | 1,059 |
| NO ₃ ⁻ | 0,49 | 0,008 |
| NO ₂ ⁻ | 0,01 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 374,54 | 6,140 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻ | 0,13 | <u>0,004</u> |
| Totaal (-) | | 7,812 |

Totaal anionen + kationen 597,18

Oorsprong watermonster : SB 25
 Diepte filter in m onder maaiveld : 19,3 - 20,3
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 11.83

Resistiviteit (Ω m) : 10,0
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 1.158
 pH : 7,2
 Kleur : geel
 Troebelheid : troebel
 Temperatuur van de lucht (°C) : 13,5
 Temperatuur van het water (°C) : 12,1
 Reuk : reukloos
 Smaak : zwak zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : <0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l²O₂) : 3,58
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 45,05
 SiO₂ (mg/l) : 30,88
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 835
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 750
 Zevende stoffen /105°C (mg/l) : 20,2
 Zevende stoffen/600°C (mg/l) : 12,2
 Zevende stoffen, kleur : geel bruin
 Zevende stoffen, % calcinatieverlies : 39,6
 Totale hardheid (Fr°) : 65,18
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 42,26
 Blijvende hardheid (Fr°) : 22,92

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|-----------|
| Na ⁺ | 28,59 | 1,243 |
| K ⁺ | 5,40 | 0,138 |
| Ca ⁺⁺ | 212,53 | 10,611 |
| Mg ⁺⁺ | 29,55 | 2,430 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 7,84 | 0,281 |
| Mn ⁺⁺ | 0,28 | 0,010 |
| NH ₄ ⁺ | 2,29 | 0,127 |
| Totaal (+) | | 14,840 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------|
| Cl ⁻ | 86,04 | 2,426 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 166,29 | 3,464 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 1,17 | 0,019 |
| NO ₂ ⁻ | 0,01 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 549,61 | 9,010 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,15 | 0,005 |
| Totaal (-) | | 14,924 |

Totaal anionen + kationen 1.089,75

Oorsprong watermonster : SB 27
 Diepte filter in m onder maaiveld : 17,5 - 18,5
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 11.83

| | | |
|---|---|---------------|
| Resistiviteit (Ω m) | : | 21,4 |
| Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) | : | 545 |
| pH | : | 7,8 |
| Kleur | : | kleurloos |
| Troebelheid | : | licht troebel |
| Temperatuur van de lucht (°C) | : | 14,0 |
| Temperatuur van het water (°C) | : | 11,8 |
| Reuk | : | reukloos |
| Smaak | : | matig zoet |
| Bezinkbare stoffen (ml/l) | : | 0,1 |
| Agressief CO ₂ (mg/l) | : | 0 |
| Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O ₂) | : | 0,01 |
| Organische stoffen, warm 10 min (mg/l ² O ₂) | : | 2,45 |
| Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) | : | 0 |
| Alkaliniteit t.o.v. methyloranje (Fr°) | : | 30,85 |
| SiO ₂ (mg/l) | : | 25,58 |
| Verdampingsrest/105°C (mg/l) | : | 341 |
| Verassingsrest/600°C (mg/l) | : | 325 |
| Zwevende stoffen /105°C (mg/l) | : | 36,6 |
| Zwevende stoffen/600°C (mg/l) | : | 30,0 |
| Zwevende stoffen, kleur | : | geelbruin |
| Zwevende stoffen, % calcinatieverlies | : | 18,03 |
| Totale hardheid (Fr°) | : | 31,28 |
| Tijdelijke hardheid (Fr°) | : | 27,15 |
| Blijvende hardheid (Fr°) | : | 4,13 |

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 12,72 | 0,553 |
| K ⁺ | 3,71 | 0,095 |
| Ca ⁺⁺ | 98,93 | 4,939 |
| Mg ⁺⁺ | 15,82 | 1,301 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 3,44 | 0,123 |
| Mn ⁺⁺ | 0,25 | 0,009 |
| NH ₄ ⁺ | 1,10 | <u>0,061</u> |
| Totaal (+) | | 7,081 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 17,68 | 0,499 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 16,26 | 0,339 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,51 | 0,008 |
| NO ₂ ⁻ | 0,02 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 376,37 | 6,170 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,19 | <u>0,006</u> |
| Totaal (-) | | 7,022 |

Totaal anionen + kationen 547,00

Oorsprong watermonster : SB 28
 Diepte filter in m onder maaiveld : 20,1 - 22,1
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 11.83

Resistiviteit (Ωm) : 22,3
 Geleidbaarheid ($\mu S/cm$ bij 20°C) : 535
 pH : 7,4
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : licht troebel
 Temperatuur van de lucht (°C) : 13,8
 Temperatuur van het water (°C) : 11,0
 Reuk : reukloos
 Smaak : matig zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : <0,1
 Agressief CO_2 (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O_2) : 0
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O_2) : 1,7
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 27,60
 SiO_2 (mg/l) : 27,03
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 346
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 240
 Zwevende stoffen /105°C (mg/l) : 2,4
 Zwevende stoffen/600°C (mg/l) : 0,2
 Zwevende stoffen, kleur : geelbruin
 Zwevende stoffen, % calcinatieverlies : 91,67
 Totale hardheid (Fr°) : 31,38
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 24,32
 Blijvende hardheid (Fr°) : 7,06

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mé</u> |
|----------------------|-------------|--------------|
| Na^+ | 9,57 | 0,416 |
| K^+ | 1,61 | 0,041 |
| Ca^{++} | 100,66 | 5,025 |
| Mg^{++} | 13,97 | 1,149 |
| $Fe^{+++}(+Fe^{++})$ | 2,46 | 0,088 |
| Mn^{++} | 0,17 | 0,006 |
| NH_4^+ | 1,32 | <u>0,073</u> |
| Totaal (+) | | 6,798 |

| <u>Anionen</u> | | |
|----------------|--------|--------------|
| Cl^- | 21,61 | 0,609 |
| SO_4^{--} | 31,90 | 0,665 |
| NO_3^- | 0,29 | 0,005 |
| NO_2^- | 0,01 | 0 |
| HCO_3^- | 336,72 | 5,520 |
| CO_3^{--} | 0 | 0 |
| PO_4^{---} | 0,25 | <u>0,008</u> |
| Totaal (-) | | 6,807 |

Totaal anionen + kationen 520,54

Oorsprong watermonster : SB 29
 Diepte filter in m onder maaiveld : 16,2 - 17,2
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 11.83

| | | |
|--|---|------------|
| Resistiviteit (Ω m) | : | 21,2 |
| Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) | : | 562 |
| pH | : | 7,0 |
| Kleur | : | geel |
| Troebelheid | : | troebel |
| Temperatuur van de lucht (°C) | : | 13,4 |
| Temperatuur van het water (°C) | : | 11,1 |
| Reuk | : | reukloos |
| Smaak | : | matig zoet |
| Bezinkbare stoffen (ml/l) | : | <0,1 |
| Agressief CO ₂ (mg/l) | : | 0 |
| Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O ₂) | : | 0 |
| Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O ₂) | : | 3,96 |
| Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) | : | 0 |
| Alkaliniteit t.o.v. methyloranje (Fr°) | : | 32,9 |
| SiO ₂ (mg/l) | : | 33,68 |
| Verdampingsrest/105°C (mg/l) | : | 333 |
| Verassingsrest/600 °C (mg/l) | : | 222 |
| Zwevende stoffen /105°C (mg/l) | : | 22,2 |
| Zwevende stoffen/600 °C (mg/l) | : | 20,8 |
| Zwevende stoffen, kleur | : | bruin |
| Zwevende stoffen, % calcinatieverlies | : | 6,31 |
| Totale hardheid (Fr°) | : | 25,58 |
| Tijdelijke hardheid (Fr°) | : | 22,69 |
| Blijvende hardheid (Fr°) | : | 2,89 |

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|-----------|
| Na ⁺ | 28,94 | 1,258 |
| K ⁺ | 6,75 | 0,173 |
| Ca ⁺⁺ | 80,46 | 4,017 |
| Mg ⁺⁺ | 12,32 | 1,013 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 7,10 | 0,254 |
| Mn ⁺⁺ | 0,23 | 0,008 |
| NH ₄ ⁺ | 3,41 | 0,189 |
| Totaal (+) | | 6,912 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|-------|
| Cl ⁻ | 15,63 | 0,441 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 0,62 | 0,013 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,29 | 0,005 |
| NO ₂ ⁻ | 0,01 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 401,38 | 6,580 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,06 | 0,002 |
| Totaal (-) | | 7,041 |

Totaal anionen + kationen 557,20

Oorsprong watermonster : SB 30
 Diepte filter in m onder maaiveld : 13,5 - 15,5
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 11.83

| | | |
|--|---|-----------|
| Resistiviteit (Ω m) | : | 12,0 |
| Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) | : | 971 |
| pH | : | 7,2 |
| Kleur | : | kleurloos |
| Troebelheid | : | helder |
| Temperatuur van de lucht (°C) | : | 11,1 |
| Temperatuur van het water (°C) | : | 11,8 |
| Reuk | : | reukloos |
| Smaak | : | zwak zoet |
| Bezinkbare stoffen (ml/l) | : | <0,1 |
| Agressief CO ₂ (mg/l) | : | 0 |
| Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O ₂) | : | 0 |
| Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O ₂) | : | 1,51 |
| Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) | : | 0 |
| Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) | : | 32,23 |
| SiO ₂ (mg/l) | : | 29,43 |
| Verdampingsrest/105°C (mg/l) | : | 762 |
| Verassingsrest/600°C (mg/l) | : | 484 |
| Zwevende stoffen /105°C (mg/l) | : | 6 |
| Zwevende stoffen/600°C (mg/l) | : | 2 |
| Zwevende stoffen, kleur | : | beige |
| Zwevende stoffen, % calcinatieverlies | : | 66,67 |
| Totale hardheid (Fr°) | : | 53,15 |
| Tijdelijke hardheid (Fr°) | : | 31,78 |
| Blijvende hardheid (Fr°) | : | 21,37 |

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|-----------|
| Na ⁺ | 25,00 | 1,087 |
| K ⁺ | 11,60 | 0,297 |
| Ca ⁺⁺ | 180,94 | 9,033 |
| Mg ⁺⁺ | 18,47 | 1,519 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 3,17 | 0,114 |
| Mn ⁺⁺ | 0,69 | 0,025 |
| NH ₄ ⁺ | 0,67 | 0,037 |
| Totaal (+) | | 12,112 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------|
| Cl ⁻ | 86,90 | 2,451 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 157,64 | 3,284 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,49 | 0,008 |
| NO ₂ ⁻ | 0,01 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 393,15 | 6,445 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,19 | 0,006 |
| Totaal (-) | | 12,194 |

Totaal anionen + kationen 878,92

Oorsprong watermonster : SB 32
 Diepte filter in m onder maaiveld : 25,9 - 27,9
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 11.83

Resistiviteit (Ω m) : 18,8
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 644
 pH : 7,2
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : licht troebel
 Temperatuur van de lucht (°C) : 14,4
 Temperatuur van het water (°C) : 10,5
 Reuk : reukloos
 Smaak : matig zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : <0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O₂) : 1,32
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 31,73
 SiO₂ (mg/l) : 23,10
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 425
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 341
 Zwevende stoffen /105°C (mg/l) : 42,2
 Zwevende stoffen/600°C (mg/l) : 34,6
 Zwevende stoffen, kleur : grijsbruin
 Zwevende stoffen, % calcinatieverlies : 18,01
 Totale hardheid (Fr°) : 36,13
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 29,41
 Blijvende hardheid (Fr°) : 6,72

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 17,25 | 0,750 |
| K ⁺ | 3,16 | 0,081 |
| Ca ⁺⁺ | 109,98 | 5,491 |
| Mg ⁺⁺ | 16,67 | 1,371 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 2,85 | 0,102 |
| Mn ⁺⁺ | 0,35 | 0,013 |
| NH ₄ ⁺ | 1,07 | <u>0,059</u> |
| Totaal (+) | | 7,867 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 30,89 | 0,871 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 38,07 | 0,793 |
| NO ₃ ⁻ | 0,09 | 0,001 |
| NO ₂ ⁻ | 0,01 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 387,05 | 6,345 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,17 | <u>0,005</u> |
| Totaal (-) | | 8,015 |

Totaal anionen + kationen 607,61

Oorsprong watermonster : SB 33
 Diepte filter in m onder maaiveld : 24,4 - 26,4
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 11.83

Resistiviteit (Ω m) : 17,7
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 669
 pH : 7,1
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : licht troebel
 Temperatuur van de lucht (°C) : 16,2
 Temperatuur van het water (°C) : 11,2
 Reuk : reukloos
 Smaak : zwak zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : <0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l ²O₂) : 1,51
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methyloranje (Fr°) : 27,80
 SiO₂ (mg/l) : 23,82
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 407
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 326
 Zwevende stoffen /105°C (mg/l) : 43
 Zwevende stoffen/600°C (mg/l) : 36,6
 Zwevende stoffen, kleur : grijsbruin
 Zwevende stoffen, % calcinatieverlies : 14,88
 Totale hardheid (Fr°) : 33,95
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 25,45
 Blijvende hardheid (Fr°) : 8,50

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 13,80 | 0,600 |
| K ⁺ | 1,39 | 0,036 |
| Ca ⁺⁺ | 112,74 | 5,629 |
| Mg ⁺⁺ | 12,72 | 1,046 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 3,05 | 0,109 |
| Mn ⁺⁺ | 0,27 | 0,010 |
| NH ₄ ⁺ | 1,36 | <u>0,075</u> |
| Totaal (+) | | 7,505 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 31,37 | 0,885 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 50,22 | 1,046 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,49 | 0,008 |
| NO ₂ ⁻ | 0,01 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 339,16 | 5,560 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,19 | <u>0,006</u> |
| Totaal (-) | | 7,505 |

Totaal anionen + kationen 566,77

Oorsprong watermonster : SB 35
 Diepte filter in m onder maaiveld : 6,0 - 8,0
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 11.83

Resistiviteit (Ω m) : 16,8
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 690
 pH : 7,3
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : helder
 Temperatuur van de lucht (°C) : 13,8
 Temperatuur van het water (°C) : 12,1
 Reuk : reukloos
 Smaak : matig zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : <0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l²O₂) : 0,75
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 26,63
 SiO₂ (mg/l) : 21,33
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 531
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 324
 Zwevende stoffen /105°C (mg/l) : 0,6
 Zwevende stoffen/600°C (mg/l) : 0,4
 Zwevende stoffen, kleur : wit
 Zwevende stoffen, % calcinatieverlies : 33,33
 Totale hardheid (Fr°) : 38,01
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 24,88
 Blijvende hardheid (Fr°) : 13,13

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 16,45 | 0,715 |
| K ⁺ | 5,42 | 0,139 |
| Ca ⁺⁺ | 132,25 | 6,603 |
| Mg ⁺⁺ | 11,30 | 0,929 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 0,33 | 0,018 |
| Mn ⁺⁺ | 0,72 | 0,026 |
| NH ₄ ⁺ | 0,03 | <u>0,002</u> |
| Totaal (+) | | 8,432 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 41,43 | 1,168 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 83,76 | 1,745 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 13,18 | 0,213 |
| NO ₂ ⁻ | 0,14 | 0,003 |
| HCO ₃ ⁻ | 324,83 | 5,325 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,32 | <u>0,010</u> |
| Totaal (-) | | 8,464 |

Totaal anionen + kationen 630,16

Oorsprong watermonster : SB 38
 Diepte filter in m onder maaiveld : 14,8 - 15,8
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 4.12.84

| | |
|--|--------------|
| Resistiviteit (Ω m) | : - |
| Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) | : 465 (18°C) |
| pH | : 4,91 |
| Kleur | : kleurloos |
| Troebelheid | : helder |
| Temperatuur van de lucht (°C) | : 7,5 |
| Temperatuur van het water (°C) | : 11,0 |
| Reuk | : reukloos |
| Smaak | : zoet |
| Bezinkbare stoffen (ml/l) | : <0,01 |
| Agressief CO ₂ (mg/l) | : 0 |
| Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O ₂) | : 0 |
| Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O ₂) | : 2,0 |
| Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) | : 0 |
| Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) | : 25,8 |
| SiO ₂ (mg/l) | : 25,47 |
| Verdampingsrest/105°C (mg/l) | : 290 |
| Verassingsrest/600°C (mg/l) | : 224 |
| Zwevende stoffen /105°C (mg/l) | : 2,0 |
| Zwevende stoffen/600°C (mg/l) | : 0 |
| Zwevende stoffen, kleur | : geel |
| Zwevende stoffen, % calcinatieverlies | : 100 |
| Totale hardheid (Fr°) | : 25,28 |
| Tijdelijke hardheid (Fr°) | : 22,45 |
| Blijvende hardheid (Fr°) | : 2,83 |

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mé</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 12,8 | 0,557 |
| K ⁺ | 3,2 | 0,082 |
| Ca ⁺⁺ | 79,97 | 3,993 |
| Mg ⁺⁺ | 12,00 | 0,987 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 4,23 | 0,152 |
| Mn ⁺⁺ | 0,27 | 0,010 |
| NH ₄ ⁺ | 5,95 | <u>0,330</u> |
| Totaal (+) | | 6,111 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 21,55 | 0,608 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 8,23 | 0,171 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 1,32 | 0,021 |
| NO ₂ ⁻ | 0,01 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 314,76 | 5,160 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,63 | <u>0,020</u> |
| Totaal (-) | | 5,980 |

Totaal anionen + kationen 464,92

Oorsprong watermonster : SB 42
 Diepte filter in m onder maaiveld : 24,1 - 25,1
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 11.83

Resistiviteit (Ω m) : 19,3
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 615
 pH : 7,0
 Kleur : geel
 Troebelheid : troebel
 Temperatuur van de lucht (°C) : 14,5
 Temperatuur van het water (°C) : 11,1
 Reuk : reukloos
 Smaak : matig zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : <0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O₂) : 3,58
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methyloranje (Fr°) : 35,98
 SiO₂ (mg/l) : 29,43
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 388
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 207
 Zevende stoffen /105°C (mg/l) : 22,6
 Zevende stoffen/600°C (mg/l) : 14,8
 Zevende stoffen, kleur : geelbruin
 Zevende stoffen, % calcinatieverlies : 34,51
 Totale hardheid (Fr°) : 33,06
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 28,09
 Blijvende hardheid (Fr°) : 4,97

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mé</u> |
|--|-------------|-----------|
| Na ⁺ | 16,66 | 0,724 |
| K ⁺ | 3,13 | 0,080 |
| Ca ⁺⁺ | 106,18 | 5,301 |
| Mg ⁺⁺ | 15,22 | 1,252 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 5,47 | 0,196 |
| Mn ⁺⁺ | 0,26 | 0,009 |
| NH ₄ ⁺ | 4,06 | 0,225 |
| Totaal (+) | | 7,787 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|-------|
| Cl ⁻ | 19,01 | 0,536 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 3,29 | 0,069 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,40 | 0,006 |
| NO ₂ ⁻ | 0,02 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 438,90 | 7,195 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,16 | 0,005 |
| Totaal (-) | | 7,811 |

Totaal anionen + kationen 612,76

Oorsprong watermonster : SB 43
 Diepte filter in m onder maaiveld : 14,0 - 15,0
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 25.10.84

| | |
|--|-------------|
| Resistiviteit (Ω m) | : - |
| Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) | : 411 |
| pH | : 6,60 |
| Kleur | : kleurloos |
| Troebelheid | : helder |
| Temperatuur van de lucht (°C) | : 14,9 |
| Temperatuur van het water (°C) | : 11,5 |
| Reuk | : reukloos |
| Smaak | : zoet |
| Bezinkbare stoffen (ml/l) | : 0,1 |
| Agressief CO ₂ (mg/l) | : 0 |
| Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O ₂) | : - |
| Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O ₂) | : - |
| Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) | : 0 |
| Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) | : 24,35 |
| SiO ₂ (mg/l) | : 29,18 |
| Verdampingsrest/105°C (mg/l) | : 302 |
| Verassingsrest/600°C (mg/l) | : 142 |
| Zwevende stoffen /105°C (mg/l) | : 0,1 |
| Zwevende stoffen/600°C (mg/l) | : 0 |
| Zwevende stoffen, kleur | : kleurloos |
| Zwevende stoffen, % calcinatieverlies | : 100 |
| Totale hardheid (Fr°) | : 21,12 |
| Tijdelijke hardheid (Fr°) | : 17,55 |
| Blijvende hardheid (Fr°) | : 3,57 |

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mé</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 17,50 | 0,761 |
| K ⁺ | 3,82 | 0,098 |
| Ca ⁺⁺ | 62,43 | 3,117 |
| Mg ⁺⁺ | 8,27 | 0,680 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 3,63 | 0,130 |
| Mn ⁺⁺ | 0,16 | 0,006 |
| NH ₄ ⁺ | 1,67 | <u>0,093</u> |
| Totaal (+) | | 4,885 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 11,83 | 0,334 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 3,29 | 0,069 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,13 | 0,002 |
| NO ₂ ⁻ | 0 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 297,07 | 4,870 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 1,86 | <u>0,059</u> |
| Totaal (-) | | 5,334 |

| | |
|---------------------------|--------|
| Totaal anionen + kationen | 411,66 |
|---------------------------|--------|

Oorsprong watermonster : SB 47
 Diepte filter in m onder maaiveld : 18,5 - 19,5
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 11.83

Resistiviteit (Ω m) : 16,7
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 706
 pH : 7,1
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : troebel
 Temperatuur van de lucht (°C) : 17,3
 Temperatuur van het water (°C) : 11,5
 Reuk : reukloos
 Smaak : matig zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : <0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l²O₂) : 1,89
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methyloranje (Fr°) : 24,28
 SiO₂ (mg/l) : 23,98
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 553
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 398
 Zevende stoffen /105°C (mg/l) : 11,2
 Zevende stoffen/600°C (mg/l) : 11,0
 Zevende stoffen, kleur : geelbruin
 Zevende stoffen, % calcinatieverlies : 1,79
 Totale hardheid (Fr°) : 37,89
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 21,85
 Blijvende hardheid (Fr°) : 16,04

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|-----------|
| Na ⁺ | 16,55 | 0,720 |
| K ⁺ | 4,50 | 0,115 |
| Ca ⁺⁺ | 120,86 | 6,034 |
| Mg ⁺⁺ | 16,92 | 1,391 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 3,29 | 0,118 |
| Mn ⁺⁺ | 0,24 | 0,009 |
| NH ₄ ⁺ | 0,90 | 0,050 |
| Totaal (+) | | 8,437 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|-------|
| Cl ⁻ | 50,32 | 1,419 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 115,25 | 2,401 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,51 | 0,008 |
| NO ₂ ⁻ | 0,01 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 296,16 | 4,855 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,30 | 0,009 |
| Totaal (-) | | 8,692 |

Totaal anionen + kationen 625,81

Oorsprong watermonster : SB 48
 Diepte filter in m onder maaiveld : 17,0 - 18,0
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 1.84

Resistiviteit (Ω m) : 17,2
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 729
 pH : 6,9
 Kleur : lichtgeel
 Troebelheid : licht troebel
 Temperatuur van de lucht (°C) : 9,9
 Temperatuur van het water (°C) : 10,7
 Reuk : reukloos
 Smaak : matig zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : <0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0,22
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O₂) : 1,89
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 34,25
 SiO₂ (mg/l) : 39,96
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 502
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 400
 Zevende stoffen /105°C (mg/l) : 11,2
 Zevende stoffen/600°C (mg/l) : 10,4
 Zevende stoffen, kleur : geelbruin
 Zevende stoffen, % calcinatieverlies : 7,14
 Totale hardheid (Fr°) : 40,80
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 31,59
 Blijvende hardheid (Fr°) : 9,21

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 19,75 | 0,859 |
| K ⁺ | 4,83 | 0,124 |
| Ca ⁺⁺ | 122,49 | 6,115 |
| Mg ⁺⁺ | 16,97 | 1,396 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 4,02 | 0,144 |
| Mn ⁺⁺ | 0,24 | 0,009 |
| NH ₄ ⁺ | 1,40 | <u>0,078</u> |
| Totaal (+) | | 8,725 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 42,95 | 1,211 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 36,63 | 0,763 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,11 | 0,002 |
| NO ₂ ⁻ | <0,01 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 417,85 | 6,850 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,19 | <u>0,006</u> |
| Totaal (-) | | 8,832 |

Totaal anionen + kationen 667,43

Oorsprong watermonster : SB 49
 Diepte filter in m onder maaiveld : 13,5 - 14,5
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 11.83

Resistiviteit (Ω m) : 14,4
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 828
 pH : 6,8
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : troebel
 Temperatuur van de lucht (°C) : 13,4
 Temperatuur van het water (°C) : 11,1
 Reuk : reukloos
 Smaak : zwak zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : <0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O₂) : 2,26
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methyloranje (Fr°) : 38,33
 SiO₂ (mg/l) : 24,14
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 572
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 345
 Zevende stoffen /105°C (mg/l) : 8,4
 Zevende stoffen/600°C (mg/l) : 6,4
 Zevende stoffen, kleur : geelbruin
 Zevende stoffen, % calcinatieverlies : 23,81
 Totale hardheid (Fr°) : 44,07
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 35,39
 Blijvende hardheid (Fr°) : 8,68

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>me</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 30,02 | 1,305 |
| K ⁺ | 4,62 | 0,118 |
| Ca ⁺⁺ | 119,13 | 5,948 |
| Mg ⁺⁺ | 27,31 | 2,246 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 3,45 | 0,124 |
| Mn ⁺⁺ | 0,39 | 0,014 |
| NH ₄ ⁺ | 1,05 | <u>0,058</u> |
| Totaal (+) | | 9,813 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 51,50 | 1,452 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 47,13 | 0,982 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,51 | 0,008 |
| NO ₂ ⁻ | 0,02 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 467,57 | 7,665 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,19 | <u>0,006</u> |
| Totaal (-) | | 10,113 |

Totaal anionen + kationen : 752, 89

Oorsprong watermonster : SB 52
 Diepte filter in m onder maaiveld : 17,4 - 18,4
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 11.83

Resistiviteit (Ω m) : 21,9
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 543
 pH : 7,3
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : troebel
 Temperatuur van de lucht (°C) : 16,5
 Temperatuur van het water (°C) : 11,1
 Reuk : reukloos
 Smaak : matig zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : <0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l²O₂) : 1,70
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 26,20
 SiO₂ (mg/l) : 24,14
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 390
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 210
 Zevende stoffen /105°C (mg/l) : 13,2
 Zevende stoffen/600°C (mg/l) : 11,8
 Zevende stoffen, kleur : geelbruin
 Zevende stoffen, % calcinatieverlies : 10,61
 Totale hardheid (Fr°) : 31,22
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 22,32
 Blijvende hardheid (Fr°) : 8,90

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 11,26 | 0,490 |
| K ⁺ | 1,98 | 0,051 |
| Ca ⁺⁺ | 104,97 | 5,241 |
| Mg ⁺⁺ | 10,32 | 0,849 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 3,0 | 0,107 |
| Mn ⁺⁺ | 0,15 | 0,005 |
| NH ₄ ⁺ | 1,83 | <u>0,101</u> |
| Totaal (+) | | 6,844 |

| <u>Anionen</u> | | |
|-------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 30,19 | 0,851 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 44,04 | 0,918 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,34 | 0,005 |
| NO ₂ ⁻ | 0,01 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 319,64 | 5,240 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻ | 0,13 | <u>0,004</u> |
| Totaal (-) | | 7,018 |

Totaal anionen + kationen 527,86

Oorsprong watermonster : SB 53
 Diepte filter in m onder maaiveld : 8,4 - 10,6
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 11.83

Resistiviteit (Ω m) : 13,8
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 850
 pH : 7,3
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : troebel
 Temperatuur van de lucht (°C) : 17,0
 Temperatuur van het water (°C) : 11,5
 Reuk : reukloos
 Smaak : zwak zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : <0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O₂) : 2,83
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 46,23
 SiO₂ (mg/l) : 26,31
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 574
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 487
 Zevende stoffen /105°C (mg/l) : 18,6
 Zevende stoffen/600°C (mg/l) : 18,2
 Zevende stoffen, kleur : geelbruin
 Zevende stoffen, % calcinatieverlies : 2,15
 Totale hardheid (Fr°) : 45,93
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 40,40
 Blijvende hardheid (Fr°) : 5,53

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|-----------|
| Na ⁺ | 28,13 | 1,223 |
| K ⁺ | 3,82 | 0,098 |
| Ca ⁺⁺ | 145,72 | 7,275 |
| Mg ⁺⁺ | 20,67 | 1,700 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 3,58 | 0,128 |
| Mn ⁺⁺ | 0,45 | 0,016 |
| NH ₄ ⁺ | 1,78 | 0,099 |
| Totaal (+) | | 10,539 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------|
| Cl ⁻ | 31,05 | 0,876 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 39,31 | 0,819 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,88 | 0,014 |
| NO ₂ ⁻ | 0,03 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 563,95 | 9,245 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,30 | 0,009 |
| Totaal (-) | | 10,963 |

Totaal anionen + kationen 839,67

Oorsprong watermonster : SB 54
 Diepte filter in m onder maaiveld : 2,0 - 3,0
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 25.10.84

| | | |
|---|---|-----------|
| Resistiviteit (Ω m) | : | - |
| Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) | : | 1.162 |
| pH | : | 6,83 |
| Kleur | : | kleurloos |
| Troebelheid | : | helder |
| Temperatuur van de lucht (°C) | : | 16,0 |
| Temperatuur van het water (°C) | : | 14,5 |
| Reuk | : | reukloos |
| Smaak | : | zwak zoet |
| Bezinkbare stoffen (ml/l) | : | <0,1 |
| Agressief CO ₂ (mg/l) | : | 0 |
| Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O ₂) | : | - |
| Organische stoffen, warm 10 min (mg/l ² O ₂) | : | - |
| Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) | : | 0 |
| Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) | : | 31,05 |
| SiO ₂ (mg/l) | : | 13,23 |
| Verdampingsrest/105°C (mg/l) | : | 1.004 |
| Verassingsrest/600°C (mg/l) | : | 676 |
| Zwevende stoffen /105°C (mg/l) | : | 0 |
| Zwevende stoffen/600°C (mg/l) | : | 0 |
| Zwevende stoffen, kleur | : | kleurloos |
| Zwevende stoffen, % calcinatieverlies | : | - |
| Totale hardheid (Fr°) | : | 61,68 |
| Tijdelijke hardheid (Fr°) | : | 33,92 |
| Blijvende hardheid (Fr°) | : | 27,76 |

| Kationen | mg/l | mē |
|--|--------|--------|
| Na ⁺ | 49,46 | 2,150 |
| K ⁺ | 18,12 | 0,463 |
| Ca ⁺⁺ | 209,64 | 10,466 |
| Mg ⁺⁺ | 18,62 | 1,531 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 0,13 | 0,005 |
| Mn ⁺⁺ | 0,04 | 0,001 |
| NH ₄ ⁺ | 0,92 | 0,051 |
| Totaal (+) | | 14,667 |

| Anionen | | |
|--------------------------------|--------|--------|
| Cl ⁻ | 80,94 | 2,283 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 290,8 | 6,058 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 2,53 | 0,041 |
| NO ₂ ⁻ | 0,08 | 0,002 |
| HCO ₃ ⁻ | 378,81 | 6,210 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,41 | 0,013 |
| Totaal (-) | | 14,607 |

Totaal anionen + kationen : 1.050,50

Oorsprong watermonster : SB 55
 Diepte filter in m onder maaiveld : 24,5 - 26,5
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 4.12.84

| | | |
|--|---|------------|
| Resistiviteit (Ω m) | : | - |
| Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) | : | 616 (18°C) |
| pH | : | 5,42 |
| Kleur | : | kleurloos |
| Troebelheid | : | helder |
| Temperatuur van de lucht (°C) | : | 6,9 |
| Temperatuur van het water (°C) | : | 11,2 |
| Reuk | : | reukloos |
| Smaak | : | zoet |
| Bezinkbare stoffen (ml/l) | : | <0,01 |
| Agressief CO ₂ (mg/l) | : | 0 |
| Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O ₂) | : | 0,02 |
| Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O ₂) | : | 1,24 |
| Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) | : | 0 |
| Alkaliniteit t.o.v. methyloranje (Fr°) | : | 32,35 |
| SiO ₂ (mg/l) | : | 12,71 |
| Verdampingsrest/105°C (mg/l) | : | 438 |
| Verassingsrest/600°C (mg/l) | : | 312 |
| Zwevende stoffen /105°C (mg/l) | : | 149 |
| Zwevende stoffen/600°C (mg/l) | : | 129 |
| Zwevende stoffen, kleur | : | lichtbruin |
| Zwevende stoffen, % calcinatieverlies | : | 13,4 |
| Totale hardheid (Fr°) | : | 35,63 |
| Tijdelijke hardheid (Fr°) | : | 27,98 |
| Blijvende hardheid (Fr°) | : | 7,65 |

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|-----------|
| Na ⁺ | 12,4 | 0,539 |
| K ⁺ | 2,2 | 0,056 |
| Ca ⁺⁺ | 118,34 | 5,908 |
| Mg ⁺⁺ | 14,66 | 1,206 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 2,46 | 0,088 |
| Mn ⁺⁺ | 0,36 | 0,013 |
| NH ₄ ⁺ | 1,96 | 0,109 |
| Totaal (+) | | 7,919 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|-------|
| Cl ⁻ | 28,19 | 0,795 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 53,51 | 1,115 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 2,10 | 0,034 |
| NO ₂ ⁻ | 0,03 | 0,001 |
| HCO ₃ ⁻ | 394,67 | 6,470 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,14 | 0,004 |
| Totaal (-) | | 8,419 |

Totaal anionen + kationen 631,02

Oorsprong watermonster : SB 57
 Diepte filter in m onder maaiveld : 23,5 - 25,5
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 4.12.84

| | | |
|--|---|------------|
| Resistiviteit (Ω m) | : | - |
| Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) | : | 650 (18°C) |
| pH | : | 5,48 |
| Kleur | : | kleurloos |
| Troebelheid | : | helder |
| Temperatuur van de lucht (°C) | : | 7,6 |
| Temperatuur van het water (°C) | : | 11,0 |
| Reuk | : | reukloos |
| Smaak | : | zoet |
| Bezinkbare stoffen (ml/l) | : | <0,01 |
| Agressief CO ₂ (mg/l) | : | 0 |
| Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O ₂) | : | 0,12 |
| Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O ₂) | : | 2,38 |
| Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) | : | 0 |
| Alkaliniteit t.o.v. methyloranje (Fr°) | : | 32,15 |
| SiO ₂ (mg/l) | : | 24,20 |
| Verdampingsrest/105°C (mg/l) | : | 452 |
| Verassingsrest/600°C (mg/l) | : | 428 |
| Zwevende stoffen /105°C (mg/l) | : | 5,0 |
| Zwevende stoffen/600°C (mg/l) | : | 0 |
| Zwevende stoffen, kleur | : | geel |
| Zwevende stoffen, % calcinatieverlies | : | 100 |
| Totale hardheid (Fr°) | : | 37,84 |
| Tijdelijke hardheid (Fr°) | : | 29,60 |
| Blijvende hardheid (Fr°) | : | 8,24 |

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 14,9 | 0,648 |
| K ⁺ | 1,7 | 0,043 |
| Ca ⁺⁺ | 124,62 | 6,222 |
| Mg ⁺⁺ | 16,41 | 1,350 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 4,56 | 0,163 |
| Mn ⁺⁺ | 0,34 | 0,012 |
| NH ₄ ⁺ | 2,15 | <u>0,119</u> |
| Totaal (+) | | 8,557 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 21,55 | 0,608 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 79,03 | 1,646 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 1,32 | 0,021 |
| NO ₂ ⁻ | 0,01 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 392,23 | 6,430 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,06 | <u>0,002</u> |
| Totaal (-) | | 8,707 |

| | |
|---------------------------|--------|
| Totaal anionen + kationen | 658,88 |
|---------------------------|--------|

Oorsprong watermonster : SB 58
 Diepte filter in m onder maaiveld : 14,0 - 15,0
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 11.83

Resistiviteit (Ωm) : 14,5
 Geleidbaarheid ($\mu S/cm$ bij 20°C) : 823
 pH : 7,2
 Kleur : geel
 Troebelheid : troebel
 Temperatuur van de lucht (°C) : 16,9
 Temperatuur van het water (°C) : 11,1
 Reuk : reukloos
 Smaak : zwak zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : 0,1
 Agressief CO_2 (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O_2) : 0
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O_2) : 6,60
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methyloranje (Fr°) : 45,24
 SiO_2 (mg/l) : 31,52
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 497
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 252
 Zwevende stoffen /105°C (mg/l) : 67,80
 Zwevende stoffen/600°C (mg/l) : 62,80
 Zwevende stoffen, kleur : geelbruin
 Zwevende stoffen, % calcinatieverlies : 7,37
 Totale hardheid (Fr°) : 42,02
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 34,00
 Blijvende hardheid (Fr°) : 8,02

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|----------------------|-------------|--------------|
| Na^+ | 13,22 | 0,575 |
| K^+ | 9,61 | 0,246 |
| Ca^{++} | 137,26 | 6,853 |
| Mg^{++} | 16,18 | 1,331 |
| $Fe^{+++}(+Fe^{++})$ | 12,50 | 0,448 |
| Mn^{++} | 0,16 | 0,006 |
| NH_4^+ | 9,63 | <u>0,534</u> |
| Totaal (+) | | 9,993 |

| <u>Anionen</u> | | |
|----------------|--------|--------------|
| Cl^- | 37,74 | 1,064 |
| SO_4^{--} | 3,91 | 0,081 |
| NO_3^{--} | 0,54 | 0,009 |
| NO_2^- | 0,04 | 0,001 |
| HCO_3^- | 551,93 | 9,048 |
| CO_3^{--} | 0 | 0 |
| PO_4^{---} | 0,13 | <u>0,004</u> |
| Totaal (-) | | 10,207 |

Totaal anionen + kationen 792,85

Oorsprong watermonster : SB 59
 Diepte filter in m onder maaiveld : 4,5 - 6,5
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 25.10.84

| | |
|---|-------------|
| Resistiviteit (Ω m) | : - |
| Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) | : 692 |
| pH | : 6,74 |
| Kleur | : kleurloos |
| Troebelheid | : helder |
| Temperatuur van de lucht (°C) | : 15,3 |
| Temperatuur van het water (°C) | : 12,4 |
| Reuk | : reukloos |
| Smaak | : zoet |
| Bezinkbare stoffen (ml/l) | : <0,1 |
| Agressief CO ₂ (mg/l) | : 13,20 |
| Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O ₂) | : - |
| Organische stoffen, warm 10 min (mg/l ² O ₂) | : - |
| Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) | : 0 |
| Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) | : 10,4 |
| SiO ₂ (mg/l) | : 10,1 |
| Verdampingsrest/105°C (mg/l) | : 602 |
| Verassingsrest/600°C (mg/l) | : 346 |
| Zwevende stoffen /105°C (mg/l) | : 0 |
| Zwevende stoffen/600°C (mg/l) | : 0 |
| Zwevende stoffen, kleur | : kleurloos |
| Zwevende stoffen, % calcinatieverlies | : - |
| Totale hardheid (Fr°) | : 31,40 |
| Tijdelijke hardheid (Fr°) | : 7,65 |
| Blijvende hardheid (Fr°) | : 23,75 |

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 29,02 | 1,262 |
| K ⁺ | 6,17 | 0,158 |
| Ca ⁺⁺ | 104,06 | 5,195 |
| Mg ⁺⁺ | 12,32 | 1,013 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 0,15 | 0,005 |
| Mn ⁺⁺ | 0,18 | 0,007 |
| NH ₄ ⁺ | 2,15 | <u>0,119</u> |
| Totaal (+) | | 7,759 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 59,68 | 1,683 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 153,73 | 3,203 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 43,59 | 0,703 |
| NO ₂ ⁻ | 0,07 | 0,002 |
| HCO ₃ ⁻ | 126,88 | 2,080 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,59 | <u>0,019</u> |
| Totaal (-) | | 7,690 |

| | |
|---------------------------|--------|
| Totaal anionen + kationen | 538,59 |
|---------------------------|--------|

Oorsprong watermonster : SB 63
 Diepte filter in m onder maaiveld : 14,5 - 15,5
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 11.83

| | |
|--|-------------|
| Resistiviteit (Ω m) | : 12,6 |
| Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) | : 927 |
| pH | : 7,8 |
| Kleur | : kleurloos |
| Troebelheid | : troebel |
| Temperatuur van de lucht (°C) | : 17,6 |
| Temperatuur van het water (°C) | : 11,7 |
| Reuk | : reukloos |
| Smaak | : zwak zoet |
| Bezinkbare stoffen (ml/l) | : 0,8 |
| Agressief CO ₂ (mg/l) | : 0 |
| Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O ₂) | : 0 |
| Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O ₂) | : 3,02 |
| Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) | : 0 |
| Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) | : 35,40 |
| SiO ₂ (mg/l) | : 28,63 |
| Verdampingsrest/105°C (mg/l) | : 712 |
| Verassingsrest/600°C (mg/l) | : 448 |
| Zwevende stoffen /105°C (mg/l) | : 105,2 |
| Zwevende stoffen/600°C (mg/l) | : 100,4 |
| Zwevende stoffen, kleur | : grijs |
| Zwevende stoffen, % calcinatieverlies | : 4,56 |
| Totale hardheid (Fr°) | : 48,22 |
| Tijdelijke hardheid (Fr°) | : 32,94 |
| Blijvende hardheid (Fr°) | : 15,28 |

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|-----------|
| Na ⁺ | 30,67 | 1,337 |
| K ⁺ | 5,78 | 0,148 |
| Ca ⁺⁺ | 165,57 | 8,266 |
| Mg ⁺⁺ | 15,87 | 1,305 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 3,32 | 0,119 |
| Mn ⁺⁺ | 0,41 | 0,015 |
| NH ₄ ⁺ | 1,29 | 0,072 |
| Totaal (+) | | 11,262 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------|
| Cl ⁻ | 58,98 | 1,663 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 141,80 | 2,954 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,63 | 0,010 |
| NO ₂ ⁻ | 0,02 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 431,88 | 7,080 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,39 | 0,012 |
| Totaal (-) | | 11,719 |

Totaal anionen + kationen 856,61

Oorsprong watermonster : SB 66
 Diepte filter in m onder maaiveld : 8,5 - 15,5
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 4.12.84

Resistiviteit (Ω m) : -
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 605 (18°C)
 pH : 5,02
 Kleur : kleurloos
 Troebelheid : helder
 Temperatuur van de lucht (°C) : 7,2
 Temperatuur van het water (°C) : 10,7
 Reuk : reukloos
 Smaak : zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : <0,01
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 0,02
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O₂) : 0,86
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methylooranje (Fr°) : 45,30
 SiO₂ (mg/l) : 32,13
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 406
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 252
 Zwevende stoffen /105°C (mg/l) : 40
 Zwevende stoffen/600°C (mg/l) : 33,5
 Zwevende stoffen, kleur : bruin
 Zwevende stoffen, % calcinatieverlies : 16,3
 Totale hardheid (Fr°) : 34,33
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 32,49
 Blijvende hardheid (Fr°) : 1,84

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>me</u> |
|--|-------------|--------------|
| Na ⁺ | 13,95 | 0,607 |
| K ⁺ | 3,3 | 0,084 |
| Ca ⁺⁺ | 110,1 | 5,497 |
| Mg ⁺⁺ | 16,69 | 1,373 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 7,23 | 0,259 |
| Mn ⁺⁺ | 0,2 | 0,007 |
| NH ₄ ⁺ | 3,22 | <u>0,178</u> |
| Totaal (+) | | 8,005 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Cl ⁻ | 12,31 | 0,347 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 4,94 | 0,103 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 2,1 | 0,034 |
| NO ₂ ⁻ | 0,01 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 460,55 | 7,550 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 0,06 | <u>0,002</u> |
| Totaal (-) | | 8,036 |

Totaal anionen + kationen 634,66

Oorsprong watermonster : SB 69 F1
 Diepte filter in m onder maaiveld : 12,0 - 18,5
 Litostratigrafische eenheid : pleistoceen zand
 Datum : 7.10.83

Resistiviteit (Ω m) : 15,5
 Geleidbaarheid (μ S/cm bij 20°C) : 811
 pH : 7,2
 Kleur : bruin
 Troebelheid : troebel
 Temperatuur van de lucht (°C) : 16,5
 Temperatuur van het water (°C) : 10,7
 Reuk : reukloos
 Smaak : zwak zoet
 Bezinkbare stoffen (ml/l) : <0,1
 Agressief CO₂ (mg/l) : 0
 Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) : 1,25
 Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O₂) : 2,17
 Alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr°) : 0
 Alkaliniteit t.o.v. methyloranje (Fr°) : 49,98
 SiO₂ (mg/l) : 32,3
 Verdampingsrest/105°C (mg/l) : 591
 Verassingsrest/600°C (mg/l) : 512
 Zwevende stoffen /105°C (mg/l) : 10,8
 Zwevende stoffen/600°C (mg/l) : 3,2
 Zwevende stoffen, kleur : 70,4
 Zwevende stoffen, % calcinatieverlies : geelbruin
 Totale hardheid (Fr°) : 45,71
 Tijdelijke hardheid (Fr°) : 42,58
 Blijvende hardheid (Fr°) : 3,13

| <u>Kationen</u> | <u>mg/l</u> | <u>mē</u> |
|--|-------------|-----------|
| Na ⁺ | 21,51 | 0,935 |
| K ⁺ | 7,03 | 0,180 |
| Ca ⁺⁺ | 141,98 | 7,088 |
| Mg ⁺⁺ | 23,21 | 1,909 |
| Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺) | 5,37 | 0,192 |
| Mn ⁺⁺ | 0,26 | 0,009 |
| NH ₄ ⁺ | 2,56 | 0,142 |
| Totaal (+) | | 10,455 |

| <u>Anionen</u> | | |
|--------------------------------|--------|--------|
| Cl ⁻ | 10,52 | 0,297 |
| SO ₄ ⁻⁻ | 17,08 | 0,356 |
| NO ₃ ⁻⁻ | 0,81 | 0,013 |
| NO ₂ ⁻ | 0,01 | 0 |
| HCO ₃ ⁻ | 609,70 | 9,995 |
| CO ₃ ⁻⁻ | 0 | 0 |
| PO ₄ ⁻⁻⁻ | 2,31 | 0,073 |
| Totaal (-) | | 10,734 |

Totaal anionen + kationen 843,16

BIJLAGE 8. KONINKLIJK BESLUIT BETREFFENDE DE
KWALITEIT VAN HET LEIDINGWATER

N. 64 — 1277

**27 APRIL 1984. — Koninklijk besluit
betreffende de kwaliteit van het leidingwater**

HOEDEWIJN, Koning der Belgen,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op het Verdrag van 25 maart 1957 tot oprichting van de Europese Economische Gemeenschap, goedgekeurd door de wet van 2 december 1957;

Gelet op de richtlijn van de Raad van de Europese Gemeenschappen nr. 80/778 van 15 juli 1980 betreffende de kwaliteit van voor menselijke consumptie bestemd water;

Gelet op de wet van 24 januari 1977 betreffende de bescherming van de gezondheid van de verbruikers op het stuk van de voedingsmiddelen en andere producten;

Gelet op de bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen, inzonderheid op artikel 6, § 1, V, 1^o, b;

Gelet op het advies van de Hoge Gezondheidsraad van 16 augustus 1982;

Gelet op het advies van de Waalse Executieve van 22 december 1982;

Gelet op het advies van de Brusselse Executieve van 11 januari 1983;

Gelet op het advies van de Vlaamse Executieve van 27 april 1983;

Gelet op het advies van de Raad van State;

Op de voordracht van Onze Ministers van Sociale Zaken en van Onze Staatssecretaris voor Volksgezondheid en Leefmilieu en op het advies van onze in Raad vergaderde Ministers,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Artikel 1. De bepalingen van dit besluit zijn toepasselijk op het water dat door middel van een waterleidingsnet wordt geleverd en bestemd is voor menselijke consumptie. Enkel het water dat door natuurlijke personen voor het gebruik van hun gezin wordt geput valt buiten het kader van dit besluit.

Art. 2. Behoudens afwijkingen vermeld in artikelen 4, 5 en 6 is het verboden leidingwater te leveren wanneer op het ogenblik van de levering ervan aan de verbruikers :

1. een of meer van zijn parameters de maximaal toelaatbare waarde overschrijdt of beneden de minimumwaarde ligt zoals vastgesteld in de tabellen van bijlage I van dit besluit.

2. het radioactieve stoffen bevat in concentraties die groter zijn dan de maximaal toelaatbare waarden vastgesteld voor de bevolking in haar geheel in artikel 20.5 van het koninklijk besluit van 28 februari 1963 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking en van de werknemers tegen het gevaar van ioniserende stralingen.

3. in het leidingwater enig andere stof wordt vastgesteld in concentraties die schadelijk zijn voor de gezondheid.

Art. 3, § 1. De enige toevoegsels alsmede de maximumwaarden ervan die bij de behandeling van leidingwater mogen worden aangevend, zijn opgenomen in bijlage IV van dit besluit.

§ 2. De procedure, die moet gevolgd worden, om deze lijst te wijzigen is deze die vastgelegd werd bij koninklijk besluit van 1 december 1977 tot vaststelling van de procedure voor inschrijving op de lijsten van toevoegsels en van contaminanten, evenals voor wijzigingen van diezelfde lijsten.

§ 3. Het gebruik van toevoegsels mag niet tot gevolg hebben, dat de in bijlage I van dit besluit vastgestelde maximumwaarden overschreden worden.

Art. 4. Na raadpleging van de Hoge Gezondheidsraad en van het Instituut voor Hygiëne en Epidemiologie, kan de Minister tot wiens bevoegdheid de Volksgezondheid hoort, afwijkingen toestaan op de bepalingen van artikelen 2 en 3 van dit besluit, ten einde rekening te houden met de natuur en de structuur van de bodem van het gebied waarvan de desbetreffende voorzieningsbron afhankelijk is.

Het antwoord op de aanvraag tot afwijking moet binnen de zestig dagen gegeven zijn. Deze termijn is éénmaal verlengbaar. Wanneer na 120 kalenderdagen geen beslissing genomen werd, dient de afwijking als toegestaan beschouwd te worden.

De afwijkingen toegestaan overeenkomstig dit artikel, mogen in geen geval betrekking hebben op giftige en microbiologische factoren en evenmin in tegenstelling zijn met de eisen gesteld aan de bescherming van de volksgezondheid.

De afwijkingen voorzien in artikel 4 kunnen slechts worden toegestaan indien de overschrijdingen niet tot gevolg hebben dat de kwaliteit van het leidingwater minder goed wordt, dan deze vastgelegd door de wettelijke beschikkingen geldend voor 15 juli 1980.

F. 64 — 1277

**27 AVRIL 1984. — Arrêté royal
relatif à la qualité de l'eau distribuée par réseau**

BAUDOUIN, Roi des Belges,

A tous, présents et à venir, Salut.

Vu le traité du 25 mars 1957 instituant la Communauté économique européenne, approuvé par la loi du 2 décembre 1957;

Vu la directive du Conseil des Communautés européennes n° 80/778 du 15 juillet 1980 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine;

Vu la loi du 24 janvier 1977 relative à la protection de la santé de consommateurs en ce qui concerne les denrées alimentaires et autres produits;

Vu la loi spéciale du 8 août 1980 de réformes institutionnelles, notamment l'article 6, § 1, V, 1^o, b;

Vu l'avis du Conseil Supérieur d'hygiène du 16 août 1982;

Vu l'avis de l'Exécutif wallon en date du 22 décembre 1982;

Vu l'avis de l'Exécutif bruxellois en date du 11 janvier 1983;

Vu l'avis de l'Exécutif flamand en date du 27 avril 1983;

Vu l'avis du Conseil d'Etat;

Sur la proposition de Notre Ministre des Affaires sociales et de Notre Secrétaire d'Etat à la Santé publique et à l'Environnement et de l'avis de Nos Ministres qui en ont délibéré en Conseil,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Article 1^{er}. Le présent arrêté vise l'eau, distribuée par réseau, ci-après dénommée eau de distribution, et destinée à la consommation humaine. Seule n'est pas visée l'eau puisée par les personnes physiques privées à l'usage de leur ménage.

Art. 2. Hormis les dérogations prévues aux articles 4, 5 et 6 il est interdit de fournir de l'eau de distribution lorsqu'au moment de la fourniture aux consommateurs :

1. un ou plusieurs de ses paramètres dépasse la valeur maximale admissible ou se trouve en deça de la valeur minimale requise d'après les tableaux de l'annexe I du présent arrêté.

2. elle contient des substances radioactives à des doses dépassant les concentrations admissibles fixées pour la population dans son ensemble, dans l'article 20.5 de l'arrêté royal du 28 février 1963 portant règlement général sur la protection de la population et des travailleurs contre le danger des radiations ionisantes.

3. il est constaté qu'elle contient une autre substance à une concentration nocive pour la santé.

Art. 3, § 1^{er}. Les seuls auxiliaires technologiques et autres additifs pouvant être utilisés dans les traitements de l'eau de distribution ainsi que les doses maximales à mettre en œuvre, sont repris à l'annexe IV du présent arrêté.

§ 2. La procédure à utiliser pour modifier cette liste est celle prévue par l'arrêté royal du 1^{er} décembre 1977 déterminant la procédure d'inscription sur les listes d'additifs et de contaminants, ainsi que de modification des mêmes listes.

§ 3. L'utilisation des auxiliaires technologiques et autres additifs ne peut entraîner un dépassement des concentrations maximales prévues à l'annexe I du présent arrêté.

Art. 4. Après consultation du Conseil Supérieur d'hygiène, et de l'Institut d'hygiène et d'épidémiologie, le Ministre qui a la Santé publique dans ses attributions, peut accorder des dérogations aux dispositions des articles 2 et 3 du présent arrêté, pour tenir compte des situations relatives à la nature et à la structure des terrains de l'aire dont est tributaire la ressource considérée.

La réponse à la demande de dérogation doit être donnée dans un délai de 60 jours. Ce délai est renouvelable une seule fois. Si après 120 jours calendrier aucune décision n'a été prise, la dérogation doit être considérée comme accordée.

Les dérogations accordées en vertu du présent article, ne peuvent en aucun cas concerner les facteurs toxiques et microbiologiques, ni faire abstraction des impératifs imposés par la protection de la santé publique.

Les dérogations prévues à l'article 4 ne peuvent être accordées que si les dépassements n'ont pas pour effet que la qualité de l'eau de distribution soit moins bonne que celle admise par les dispositions légales en vigueur avant le 15 juillet 1980.

Art. 5. Bij ernstige omstandigheden die door een noodgeval of door uitzonderlijk weer zijn ontstaan, kan de Minister tot wiens bevoegdheid de Volksgezondheid behoort gedurende een beperkte tijd en tot een maximumwaarde die hij zal vaststellen, een overschrijding van de in bijlage I vastgestelde maximaal toelaatbare waarde toestaan, voor zover door die overschrijding geen enkel onaanvaardbaar risico voor de Volksgezondheid bestaat en de distributie van het leidingwater op geen enkele andere wijze kan verzekerd worden.

Art. 6. De publiekrechtelijke of privaatrechtelijke personen die een waterleidingnet exploiteren zijn verplicht :

1. De kwaliteitscontroles uit te voeren met de frequentie aangegeven in bijlage II.

Alle maatregelen te nemen opdat de resultaten ter beschikking gesteld zouden worden van de Minister tot wiens bevoegdheid de Volksgezondheid behoort.

Bij de kwaliteitscontroles zal er verspreid worden naar de aanbevolen methoden vermeld in bijlage III van dit besluit. Laboratoria die andere methoden gebruiken, moeten zich ervan vergewissen, dat daarmee resultaten worden verkregen, die gelijkwaardig zijn aan of vergelijkbaar met die welke worden verkregen met de in bijlage III aangegeven methoden.

2. Na vaststelling dat het leidingwater niet meer aan de voorwaarden van artikel 2 voldoet, onmiddellijk de gebruikers te waarschuwen evenals de Minister tot wiens bevoegdheid de Volksgezondheid behoort.

Wanneer het een strikt plaatselijk verschijnsel betreft, met name wanneer storingen optreden, hetzij ingevolge onderhoudswerken in het distributienet, hetzij ingevolge wijzigingen van de stroomingswaarden in het net, die kwalitatieve gevolgen hebben voor het leidingwater, volstaat het dat de publiekrechtelijke of privaatrechtelijke personen vermeld in de eerste alinea van dit artikel onmiddellijk de betrokken gebruikers na de vaststelling waarschuwen dat het leidingwater tijdelijk voor de consumptie ongeschikt is.

Ingeval uitzonderlijk alleen de microbiologische parameters in het gedrang komen, volstaat het eveneens de gebruikers te verwittigen dat het water bestemd voor consumptie niet mag gebruikt worden zonder dat het vooraf gekookt is.

3. Zo vlug mogelijk maatregelen te treffen om de toestand te verbeteren waardoor niet voldaan wordt aan de bepalingen van artikel 2 en onmiddellijk de Minister tot wiens bevoegdheid de Volksgezondheid behoort, inlichten.

4. De Minister tot wiens bevoegdheid de Volksgezondheid behoort in te lichten over het in gebruik nemen van elke nieuwe waterwinning, van nieuwe installaties voor het opslaan of het behandelen van het leidingwater of van de aan die installaties aangebrachte belangrijke wijzigingen.

Art. 7. De toepassing van de krachtens dit koninklijk besluit genomen maatregelen mag niet tot direct of indirect gevolg hebben dat de huidige kwaliteit van het voor menselijke consumptie bestemde water achteruitgaat, of de verontreiniging van het water dat bestemd is voor de productie van drinkwater, toeneemt.

Art. 8. Overtredingen van de bepalingen van de artikelen 2, 3 en 6 van dit besluit worden gestraft met de straffen voorzien in de artikelen 14 en 15 van de wet van 24 januari 1977 betreffende de bescherming van de gezondheid van de gebruikers op het stuk van de voedingsmiddelen en andere producten.

Art. 9. Worden opgeheven vanaf 15 juli 1985 :

1. het koninklijk besluit van 24 april 1965 betreffende het voor de voeding bestemd water, gewijzigd door het koninklijk besluit van 6 mei 1966;

2. het ministerieel besluit van 18 mei 1965 houdende vaststelling van de in voor de voeding bestemd water toegelaten toevoegsels.

Art. 10. Dit besluit treedt in werking op 15 juli 1985.

Wat betreft de technologische hulpstellen is het toegelaten de producten vermeld in bijlage IV van dit besluit aan te wenden vanaf de datum van bekendmaking van onderhavig besluit in het Belgisch Staatsblad.

Art. 11. Onze Minister van Sociale Zaken en Onze Staatssecretaris voor Volksgezondheid en Leefmilieu zijn belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Motril — Spanje, 27 april 1984.

BOUDEWIJN

Van Koningswege :

De Minister van Sociale Zaken,

J.-L. DEHAENE

De Staatssecretaris voor Volksgezondheid en Leefmilieu,

F. AERTS

Art. 5. En cas de circonstances accidentelles graves, ou de situations relatives à des circonstances technologiques exceptionnelles, le Ministre qui a la Santé publique dans ses attributions peut autoriser pendant une période de temps limitée et jusqu'à concurrence d'une valeur maximale qu'il fixera, un dépassement des concentrations maximales admissibles arrêtées à l'annexe I, dans la mesure où ce dépassement ne présente aucun risque inacceptable pour la santé publique et où la distribution par réseau ne peut être assurée d'aucune autre façon.

Art. 6. Les personnes de droit public ou privé qui exploitent un réseau de distribution d'eau sont tenues :

1. d'effectuer des contrôles de qualité suivant la fréquence indiquée à l'annexe II.

Prendre toutes mesures pour que le Ministre qui a la Santé publique dans ses attributions dispose des résultats.

Pour effectuer les contrôles de qualité il sera fait référence aux méthodes recommandées indiquées à l'annexe III du présent arrêté. Les laboratoires qui utilisent d'autres méthodes doivent s'assurer qu'elles conduisent à des résultats équivalents ou comparables à ceux obtenus avec les méthodes indiquées à l'annexe III.

2. Après constatation d'avertir immédiatement les consommateurs ainsi que le Ministre qui a la Santé publique dans ses attributions au cas où l'eau de distribution ne satisfait plus aux conditions fixées à l'article 2.

S'il s'agit d'un phénomène strictement local, notamment lorsqu'une perturbation se produit, soit après des travaux d'entretien au réseau, soit après des modifications des conditions d'écoulement, pouvant avoir une conséquence sur la qualité de l'eau de distribution, d'avertir immédiatement après constat les consommateurs concernés que l'eau de distribution est temporairement impropre à la consommation.

Si exceptionnellement seuls les paramètres microbiologiques sont en cause il suffit également de signaler aux consommateurs que l'eau ne peut être consommée à des alimentaires qu'après avoir été préalablement bouillie.

3. De prendre aussitôt que possible des mesures en vue de remédier aux situations qui ne satisfont pas aux dispositions de l'article 2 et d'informer immédiatement le Ministre qui a la Santé publique dans ses attributions.

4. D'informer le Ministre qui a la Santé publique dans ses attributions de la mise en service de nouveaux captages, de nouvelles installations d'emmagasinage ou de traitement de l'eau de distribution ou de modifications importantes apportées à ces ouvrages.

Art. 7. L'application des dispositions prises en vertu du présent arrêté royal ne peut avoir pour effet de priver directement ou indirectement, d'une part, la dégradation de la qualité actuelle des eaux destinées à la consommation humaine, et, d'autre part, l'accroissement de la pollution des eaux destinées à la production d'eau potable.

Art. 8. Les infractions aux dispositions des articles 2, 3 et 6 du présent arrêté sont punies conformément aux articles 14 et 15 de la loi du 24 janvier 1977 relative à la protection de la santé des consommateurs en ce qui concerne les denrées alimentaires et les autres produits.

Art. 9. Sont abrogés à partir du 15 juillet 1985 :

1. l'arrêté royal du 24 avril 1965 relatif à l'eau alimentaire, modifié par l'arrêté royal du 6 mai 1966;

2. l'arrêté ministériel du 18 mai 1965 fixant la liste des additifs autorisés dans l'eau alimentaire.

Art. 10. Le présent arrêté entre en vigueur le 15 juillet 1985.

En ce qui concerne les auxiliaires technologiques, il est admis que les produits mentionnés à l'annexe IV du présent arrêté soient employés dès sa publication au *Moniteur belge*.

Art. 11. Notre Ministre des Affaires sociales et Notre Secrétaire d'Etat à la Santé publique et à l'Environnement sont chargés de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Motril — Espagne, le 27 avril 1984.

BAUDOUIN

Par le Roi :

Le Ministre des Affaires sociales,

J.-L. DEHAENE

Le Secrétaire d'Etat à la Santé publique et à l'Environnement,

F. AERTS

BIJLAGE I

Lijst van Parameters

A. Organoleptische parameters :

| | Parameters | Opgave van de uitkomsten | Maximaal toelaatbare concentratie (MTC) |
|---|------------------|---|---|
| 1 | Kleur | mg/l schaal Pt/co | 20 |
| 2 | Troebelingsgraad | mg/l SiO ₂ Jackson eenheden | 10 4 |
| 3 | Reuk | verduunningsfactor | 2 bij 12°C 3 bij 25°C |
| 4 | Smaak | verduunningsfactor | 2 bij 12°C 3 bij 25°C |

B. Fysico-chemische parameters (in samenhang met de natuurlijke structuur van het water) :

| | | | |
|----|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| 5 | Temperatuur | °C | 25 |
| 6 | Waterstofionenconcentratie | pH eenheid | 6,5 ≤ pH ≤ 9,2 het water zou niet mogen kalkagressief zijn |
| 7 | Geleidingsvermogen voor elektriciteit | μS cm ⁻¹ bij 20°C | 2100 |
| 8 | Chloriden | mg/l Cl | 200 |
| 9 | Sulfaten | mg/l SO ₄ | 250 |
| 10 | Silicium | mg/l SiO ₂ | — |
| 11 | Calcium | mg/l Ca | 270 |
| 12 | Magnesium | mg/l Mg | 50 |
| 13 | Natrium | mg/l Na | 150 |
| 14 | Kalium | mg/l K | 12 |
| 15 | Aluminium | mg/l Al | 0,1 (1) |
| 16 | Totale hardheid | zie tabel F | 270 mg/l Ca of equivalente cationen |
| 17 | Droogresten | mg/l na drogen bij 100°C | 1500 |
| 18 | Opgeloste zuurstof | % O ₂ -verzadiging | > 75 % uitgezonderd (2) grondwater |
| 19 | Vrij kooldioxyde | mg/l CO ₂ | het water zou niet mogen kalkagressief zijn |

(1) deze norm is een jaargemiddelde, tijdelijk overschrijdingen tot 0,2 mg/l worden toegelaten.

(2) dit cijfer is een aanbeveling.

C. Parameters betreffende ongewenste stoffen (in te grote hoeveelheden) : (3)

| | | | |
|----|---|----------------------|--|
| 20 | Nitraten | mg/l NO ₃ | 50 |
| 21 | Nitrieten | mg/l NO ₂ | 0,1 |
| 22 | Ammonium | mg/l NH ₄ | 0,5 |
| 23 | Kjeldahlstikstof (N van NO ₂ en NO ₃ uitgezonderd) | mg/l N | 1 |
| 24 | Oxydeerbaarheid in verwarmde oplossing en in zuur milieu (KMnO ₄) | mg/l O ₂ | 5 |
| 25 | Organisch koolstoftotaal (TOC) | mg/l C | de oorzaken van een verhoging van de normale concentratie moeten worden opgespoord |
| 26 | Zwavelwaterstof | μg/l S | niet organoleptisch opspoorbaar |
| 27 | Met chloroform extraheerbare stoffen | droogrest mg/l | — |
| 28 | Gemulgeerde of opgeloste koolwaterstoffen (na extractie met ether), aromatische oliën | μg/l | 10 |

(3) sommige van deze stoffen kunnen zelfs giftig zijn wanneer zij zich in zeer belangrijke hoeveelheden voordoen.

| | | | |
|-------|---|--|---|
| 29 | Fenolen (fenolgetal) | $\mu\text{g/l C}_6\text{H}_5\text{OH}$ | 0,5 met uitzondering van natuurlijke fenolen die niet chloor reageren |
| 30 | Barium | $\mu\text{g/l Ba}$ | — |
| 31 | Oppervlakteactieve stoffen (die reageren op methyleenblauw) | $\mu\text{g/l}$ (laurylsulfaat) | 200 |
| 32 | Andere gechloreerde knolwaterstoffen die niet onder parameter nr. 55 vallen | | |
| 32bis | Trihalomethanen | $\mu\text{g/l}$ | 100 |
| 33 | IJzer | $\mu\text{g/l Fe}$ | 200 |
| 34 | Mangaan | $\mu\text{g/l Mn}$ | 50 |
| 35 | Koper | $\mu\text{g/l Cu}$ | 1000 (100 bij de ingang van het distributienet) |
| 36 | Zink | $\mu\text{g/l Zn}$ | 5000 (200 bij ingang van het distributienet) |
| 37 | Fosfor | $\mu\text{g/l P}_2\text{O}_5$ | 5000 |
| 38 | Fluor | $\mu\text{g/l}$ | 1500 |
| 39 | Kobalt | $\mu\text{g/l Co}$ | — |
| 40 | Gesuspendeerde materie | $\mu\text{g/l G.M.}$ | 0 in afwezigheid van ijzer (4) |
| 41 | Vrije Chloorresten | $\mu\text{g/l Cl}$ | 250 |
| 42 | Barium | $\mu\text{g/l Ba}$ | — |
| 43 | Zilver | $\mu\text{g/l Ag}$ | 10 |

(4) als aanbeveling.

D. Parameters betreffende toxische concentraties van zekere stoffen :

| | | | |
|--|---|--------------------|------------------------|
| 44 | Arsenicum | $\mu\text{g/l As}$ | 50 |
| 45 | Beryllium | $\mu\text{g/l Be}$ | — |
| 46 | Cadmium | $\mu\text{g/l Cd}$ | 5 |
| 47 | Cyanide | $\mu\text{g/l Cn}$ | 10 |
| 48 | Chroom | $\mu\text{g/l Cr}$ | 50 |
| 49 | Kwik | $\mu\text{g/l Hg}$ | 1 |
| 50 | Nikkel | $\mu\text{g/l Ni}$ | 50 |
| 51 | Lood (5) | $\mu\text{g/l Pb}$ | 50 (in stromend water) |
| 52 | Antimonium | $\mu\text{g/l Sb}$ | 10 |
| 53 | Selenium | $\mu\text{g/l Se}$ | 10 |
| 54 | Vanadium | $\mu\text{g/l V}$ | — |
| 55 | Pesticiden en aanverwante produkten : — per afzonderlijke stof — totaal | $\mu\text{g/l}$ | 0,1 0,5 |
| Onder pesticiden en aanverwante produkten worden verstaan : — insecticiden : — persistente organische chloorverbindingen — organische fosforverbindingen — carbamaten — herbiciden — fungiciden — ICTL's en ICT's | | | |

(5) bij lood leidingen zou het gehalte aan lood niet meer mogen bedragen dan 50 $\mu\text{g/l}$ in een monster dat genomen is na doorstroming. Indien het monster direct is genomen of na doorstroming en het gehalte aan lood veelvuldig of in aanzienlijke mate 100 $\mu\text{g/l}$ overschrijdt, dienen er passende maatregelen te worden genomen ten einde de blootstelling aan lood van de gebruiker te verminderen.

| | | | |
|----|---|------|-----|
| 56 | Aromatische polycyclische koolwaterstoffen | µg/l | 0.2 |
| | Referentiestoffen : — fluorantheen — benzo 3,4 fluorantheen — benzo 1,1,2 fluorantheen — benzo 3,4 pyreen — benzo 1,1,2 peryleén — indeno-pyreen (1,2,3 cd) | | |

E. Microbiologische Parameters (6) :

| | Parameters | Uitkomsten : hoeveelheid van het monster in ml | Maximaal toelaatbare concentratie (MTC) |
|----|-------------------------------|--|---|
| 57 | Totaal aantal colibacteriën | 100 | afwezigheid in 100 ml |
| 58 | Faecale colibacteriën | 100 | afwezigheid in 100 ml |
| 59 | Faecale streptokokken | 100 | afwezigheid in 100 ml |
| 60 | Sulfietreducerende clostridia | 20 | afwezigheid in 20 ml |

Leidingwater mag geen pathogene organismen bevatten.

Ten einde het microbiologische onderzoek van leidingwater zo volledig mogelijk te doen, verdient het aanbeveling naast de in tabel E vermelde kiemen, een onderzoek te verrichten naar :

- algen
- kleine dierlijke organismen
- faecale bacteriofagen
- ziektekiemen, zoals :
 - salmonella (afwezigheid in 2600 ml)
 - pathogene stafylokokken
 - enterovirussen
 - parasitaire organismen

(6) mits er een voldoende aantal monsters wordt onderzocht (95 pct. moet aan de eis voldoen.)

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 61 | Totaal aantal kiemen bij 22°C of 37°C | |
|----|---------------------------------------|--|

Opmerking :

De telling van het totaal aantal kiemen bij 22° of 37°C is nuttig om een regelmatige controle van de waterkwaliteit te verzekeren.

F. Minimaal vereiste concentratie voor leidingwater dat aan de gebruiker wordt geleverd en een ontharding of ontziltling heeft ondergaan :

| Parameters | Opgave van de uitkomsten | Minimaal vereiste concentratie |
|---|--------------------------|--------------------------------|
| Totaalhardheid | mg/l equivalent Ca | calcium : 54 magnesium : 6 |
| Waterstofionenconcentratie | pH | referentie parameter 6 |
| Alkaliteit | mg/l HCO ₃ | 30 |
| Opgeloste zuurstof | — | — |
| Het water zou niet mogen kalkagressief zijn | | |

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 27 april 1984.

BOUDEWIJN

Van Koningswege :
De Minister van Sociale Zaken,
J.-L. DEHAENE

De Staatssecretaris voor Volksgezondheid en Leefmilieu,
F. AERTS